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

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: Костанайская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 4.4 м/с
Температура летняя = 30.3 град.С
Температура зимняя = -13.7 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 :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		1.510400
000301 0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.510400
000301 0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.510400
000301 0007	Т	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0008	Т	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553			1.0	1.000	0		1.510400

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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-п>-<ис>	----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 0001	0.676267	Т	1.539460	0.50	62.8
2	000301 0002	1.510400	Т	1.177976	0.77	119.9
3	000301 0003	0.676267	Т	1.539460	0.50	62.8
4	000301 0004	1.510400	Т	1.177976	0.77	119.9
5	000301 0005	0.676267	Т	1.539460	0.50	62.8
6	000301 0006	1.510400	Т	1.177976	0.77	119.9
7	000301 0007	0.676267	Т	1.010427	0.50	75.2
8	000301 0008	1.510400	Т	5.112947	1.09	72.6

| Суммарный Mq = 8.746668 г/с |
Сумма См по всем источникам = 14.275681 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с
_____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907, Y= 3530

```
          размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

       ___________Расшифровка_обозначений____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
       | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6480 : Y-строка  1  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=  1007.0; напр.ветра=152)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  200 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.048:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  182 :  183 :  184 :  183 :  183 :  183 :  184 :  185 :  185 :  187 :  188 :  189 :  192 :  193 :  194 :  196 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  197 :  199 :  201 :  202 :  207 :  209 :  210 :  212 :  210 :  211 :  213 :  214 :  216 :  217 :  218 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  6380 : Y-строка  2  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  1107.0; напр.ветра=153)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098:
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.049:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  215 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
```

```
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0.006:
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  185 :  184 :  185 :  186 :  184 :  184 :  184 :  185 :  186 :  187 :  188 :  189 :  191 :  192 :  194 :  195 :
Uоп: 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  198 :  199 :  201 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  210 :  212 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
```

```
 y=  6280 : Y-строка  3  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=  1107.0; напр.ветра=152)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.107: 0.107: 0.105: 0.104:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  137 :  139 :  141 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.040: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  164 :  167 :  170 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 230 : 184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 185 : 187 : 186 : 187 : 185 : 185 : 185 : 186 : 186 : 187 : 188 : 189 : 191 : 192 : 195 : 196 :
Uоп: 0.97 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 197 : 199 : 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.113 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=153)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.111: 0.110:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.052: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.013: 0.009: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.106: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 190 : 193 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.058: 0.056: 0.054: 0.054: 0.052:

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.035:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  185 :  187 :  184 :  185 :  187 :  189 :  190 :  186 :  187 :  187 :  188 :  190 :  191 :  192 :  194 :  196 :
Uоп: 0.96 : 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006:      :      :      :      : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:
```

Ки : 0006 : 0006 :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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

Qc : 0.072: 0.074: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083:

Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 198 : 199 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 217 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 :

Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.93 : 0.95 : 0.97 : 0.98 : 0.99 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.022: 0.022: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.034: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028:

Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.021: 0.021: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:

Ки : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=152)

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

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.118: 0.116:

Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:

Фоп: 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.055: 0.055: 0.058: 0.057:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.015: 0.014: 0.009: 0.009:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.40 :11.34 :11.30 :11.32 :11.38 :11.53 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.057: 0.054:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.031: 0.030: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
```

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 185 : 182 : 184 : 186 : 187 : 189 : 190 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 : 191 : 193 : 194 : 196 :
Uоп: 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 :10.73 :10.29 : 9.96 : 9.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.040: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.039: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.019:   :   :   :   :   : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0006 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.084: 0.087: 0.089: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп: 197 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.031: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.027: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0008 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=150)
----------:____
 x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.125: 0.123:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп: 129 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.058: 0.058: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  205 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.10 :10.81 :10.62 :10.53 :10.50 :10.52 :10.63 :10.74 :10.88 :11.12 :11.35 :11.65 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.060: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.046: 0.044: 0.041: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.035: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
```

Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 181 : 182 : 184 : 186 : 187 : 189 : 191 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 158 : 161 : 165 : 168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.52 :10.03 : 9.68 : 9.26 : 8.96 : 8.67 : 8.37 : 8.14 : 7.95 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.017: 0.018:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.084: 0.090: 0.094: 0.095: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп: 198 : 205 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 212 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 0.99 : 1.00 : 1.01 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.039: 0.038: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.030: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~~

```
____________
 y=  5880 : Y-строка  7  Cmax=  0.134 долей ПДК (x=  1207.0; напр.ветра=149)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.126: 0.129: 0.131: 0.133: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп:  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  151 :  154 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.059: 0.059: 0.059: 0.061: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.122: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099:
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  160 :  164 :  167 :  171 :  174 :  178 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :
Uоп:12.00 :10.75 :10.32 : 9.96 : 9.78 : 9.68 : 9.68 : 9.69 : 9.78 : 9.93 :10.08 :10.36 :10.59 :10.88 :11.25 :11.53 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.071: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
```
~~~~~~

```
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  131 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.041: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.044:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :  189 :  191 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.85 : 9.38 : 9.00 : 8.62 : 8.24 : 7.91 : 7.60 : 7.40 : 7.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.020:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.092: 0.097: 0.101: 0.101: 0.100: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

Фоп: 171 : 206 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 224 :
Uоп: 6.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.92 : 0.95 : 0.98 : 1.00 : 1.02 : 1.02 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.084: 0.043: 0.043: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.032: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :   : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=150)
----------:
 x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.140:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.054: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.039: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.019: 0.015: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~

----
 x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп: 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 181 : 185 : 189 : 192 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 :
Uоп:10.67 : 9.93 : 9.47 : 9.14 : 8.95 : 8.85 : 8.80 : 8.86 : 8.99 : 9.08 : 9.29 : 9.57 : 9.78 :10.08 :10.49 :10.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.077: 0.078: 0.077: 0.075: 0.075: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 128 : 129 : 130 :
Uоп:11.35 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.048: 0.045: 0.044: 0.041: 0.040: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп: 181 : 183 : 185 : 186 : 188 : 190 : 191 : 193 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.75 : 8.36 : 7.91 : 7.54 : 7.15 : 6.84 : 6.57 : 6.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.099: 0.105: 0.108: 0.107: 0.105: 0.101: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.102: 0.102: 0.100:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 170 : 207 : 210 : 212 : 214 : 217 : 219 : 212 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 :
Uоп: 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 1.00 : 1.02 : 1.03 : 1.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.038: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=151)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 151 : 155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.065: 0.068: 0.066: 0.073:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.020: 0.019: 0.011:

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.107:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 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:
Фоп:  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  178 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :  200 :  204 :  207 :  210 :  213 :
Uоп: 9.86 : 9.14 : 8.64 : 8.28 : 8.11 : 8.02 : 7.97 : 8.01 : 8.12 : 8.28 : 8.52 : 8.76 : 9.08 : 9.38 : 9.78 :10.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.079: 0.081: 0.083: 0.083: 0.083: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.076: 0.071: 0.070: 0.068: 0.064:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.049: 0.049: 0.046: 0.044: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.065: 0.063: 0.062:
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  125 :  126 :  127 :  128 :
Uоп:10.60 :11.14 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.049: 0.046: 0.045: 0.044: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.030: 0.027: 0.023: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:  182 :  183 :  185 :  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  142 :  145 :  148 :  151 :  154 :  158 :  161 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.15 : 7.67 : 7.21 : 6.79 : 6.41 : 6.04 : 5.74 : 5.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.052: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.109: 0.114: 0.115: 0.113: 0.109: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:  169 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  212 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :
Uоп: 5.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.91 : 0.95 : 0.99 : 1.02 : 1.03 : 1.16 : 1.19 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.049: 0.054: 0.054: 0.053: 0.050: 0.047: 0.046: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
Ки :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :      : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  5580 : Y-строка 10  Cmax=  0.160 долей ПДК (x=  1407.0; напр.ветра=150)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.157: 0.159: 0.160: 0.160:
```

Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.46 : 9.83 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.045: 0.046: 0.049: 0.051: 0.052: 0.055: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.024: 0.018: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
----____
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.157: 0.156: 0.153: 0.149: 0.144: 0.139: 0.133: 0.128: 0.122: 0.116: 0.112:
Сс : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп: 157 : 161 : 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 205 : 208 : 212 : 214 :
Uоп: 9.03 : 8.29 : 7.80 : 7.43 : 7.24 : 7.13 : 7.14 : 7.18 : 7.28 : 7.43 : 7.68 : 7.99 : 8.26 : 8.59 : 9.08 : 9.38 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.078: 0.077: 0.070: 0.071:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.049: 0.045: 0.047: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066:
Сс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 217 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 123 : 124 : 126 : 127 :
Uоп: 9.90 :10.50 :10.98 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.068: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.050: 0.047: 0.046: 0.045: 0.036: 0.039: 0.036: 0.040:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.032: 0.030: 0.031: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп: 127 : 183 : 185 : 187 : 189 : 190 : 192 : 194 : 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.54 : 7.00 : 6.59 : 6.04 : 5.64 : 5.23 : 4.87 : 4.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.052: 0.052: 0.051: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.023: 0.024: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.119: 0.123: 0.122: 0.118: 0.112: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.117: 0.115: 0.112:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 169 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 211 : 212 : 213 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 :
Uоп: 4.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.69 : 0.94 : 0.98 : 1.01 : 1.04 : 1.19 : 1.23 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.052: 0.049: 0.056: 0.064: 0.063: 0.060: 0.060: 0.060: 0.057: 0.055:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.042: 0.042: 0.040: 0.036: 0.033: 0.024: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```
Ви :      : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5480 : Y-строка 11  Cmax=  0.173 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.168: 0.171: 0.172:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.42 : 9.78 : 9.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.027: 0.022: 0.017:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.171: 0.173: 0.173: 0.173: 0.171: 0.167: 0.162: 0.156: 0.148: 0.141: 0.134: 0.128: 0.122: 0.116:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Фоп:  155 :  159 :  164 :  168 :  173 :  177 :  182 :  186 :  191 :  195 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :
Uоп: 8.36 : 7.58 : 6.95 : 6.59 : 6.41 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.41 : 6.60 : 6.82 : 7.12 : 7.49 : 7.84 : 8.24 : 8.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.091: 0.096: 0.099: 0.100: 0.101: 0.099: 0.100: 0.095: 0.093: 0.091: 0.087: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.068: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.053: 0.047: 0.043: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.004: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.071:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  219 :  222 :  224 :  226 :  229 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :
Uоп: 9.20 : 9.80 :10.35 :10.84 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.067: 0.066: 0.064: 0.057: 0.058: 0.055: 0.052: 0.052: 0.048: 0.047: 0.040: 0.037: 0.039: 0.037: 0.040:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.036: 0.034: 0.036: 0.031: 0.031: 0.031: 0.028: 0.028: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.036: 0.031:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:  126 :  184 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  138 :  140 :  144 :  147 :  150 :  154 :  159 :  163 :
Uоп:11.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.91 : 6.35 : 5.81 : 5.32 : 4.74 : 4.29 : 3.83 : 3.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.061: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.007: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.124: 0.130: 0.131: 0.128: 0.127: 0.124: 0.121: 0.123: 0.127: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.119:
Сс : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп:  168 :  212 :  214 :  182 :  187 :  192 :  198 :  209 :  213 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :
Uоп: 3.11 :12.00 :12.00 : 2.79 : 2.90 : 3.14 : 1.48 : 0.95 : 0.99 : 1.01 : 1.04 : 1.20 : 1.22 : 1.27 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.062: 0.064: 0.128: 0.127: 0.124: 0.115: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.072: 0.067: 0.064: 0.060:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.045: 0.044:      :      :      : 0.005: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки :      : 0008 : 0008 :      :      :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :      : 0.022: 0.021:      :      :      : 0.001: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки :      : 0007 : 0007 :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5380 : Y-строка 12  Cmax=  0.193 долей ПДК (x=  2007.0; напр.ветра=172)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145: 0.151: 0.156: 0.161: 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.184:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.72 :11.12 :10.30 : 9.58 : 8.96 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055: 0.059: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.025: 0.020:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.187: 0.188: 0.191: 0.193: 0.193: 0.190: 0.184: 0.176: 0.168: 0.159: 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120:
Сс : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
```

Фоп: 153 : 158 : 162 : 167 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 196 : 201 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 :
Uоп: 7.52 : 6.66 : 6.15 : 5.69 : 5.49 : 5.39 : 5.37 : 5.43 : 5.58 : 4.30 : 6.02 : 6.35 : 6.72 : 7.06 : 7.62 : 8.12 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.091: 0.101: 0.104: 0.109: 0.111: 0.112: 0.111: 0.108: 0.103: 0.105: 0.095: 0.092: 0.087: 0.087: 0.079: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.072: 0.074: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.063: 0.064: 0.058: 0.055: 0.047: 0.048: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.005: 0.002: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.110: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп: 221 : 224 : 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 :
Uоп: 8.52 : 9.12 : 9.81 :10.43 :11.03 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.077: 0.071: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.058: 0.054: 0.054: 0.050: 0.048: 0.041: 0.042: 0.040: 0.042: 0.040:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.035: 0.035: 0.031: 0.031: 0.028: 0.029: 0.027: 0.036: 0.036: 0.039: 0.036: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.071: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.084: 0.086: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.130: 0.136:
Cc : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп: 124 : 184 : 186 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 161 :
Uоп:10.84 :12.00 :12.00 : 1.09 : 1.01 : 0.95 : 0.87 : 0.70 : 6.29 : 5.68 : 5.09 : 4.43 : 3.87 : 3.25 : 2.70 : 2.38 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.043: 0.064: 0.064: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.130: 0.136:

Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.007: 0.010: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.041: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.146: 0.148: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.140: 0.141: 0.143: 0.142: 0.140: 0.137: 0.132: 0.127:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 166 : 172 : 177 : 183 : 188 : 193 : 199 : 207 : 214 : 218 : 221 : 223 : 226 : 228 : 230 :
Uоп: 2.21 : 2.13 : 2.08 : 2.06 : 2.13 : 2.02 : 1.52 : 1.24 : 1.02 : 1.04 : 1.18 : 1.25 : 1.30 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.146: 0.148: 0.148: 0.146: 0.142: 0.134: 0.117: 0.096: 0.089: 0.087: 0.085: 0.078: 0.074: 0.069:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.004: 0.017: 0.027: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.003: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.217 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.127: 0.133: 0.140: 0.147: 0.153: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.193: 0.199:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 144 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.08 :10.21 : 9.47 : 8.80 : 8.10 : 7.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.061: 0.062: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.077: 0.077: 0.082: 0.091: 0.093:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.031: 0.036: 0.037: 0.043: 0.046: 0.050: 0.051: 0.058: 0.063: 0.065: 0.073:

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.206: 0.209: 0.214: 0.217: 0.217: 0.214: 0.207: 0.197: 0.186: 0.175: 0.163: 0.151: 0.141: 0.132: 0.125:
Cc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
Фоп:  151 :  156 :  161 :  166 :  171 :  177 :  182 :  187 :  193 :  198 :  202 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :
Uоп: 6.67 : 5.83 : 4.17 : 4.36 : 4.37 : 4.21 : 3.94 : 3.60 : 3.36 : 3.15 : 3.03 : 3.07 : 3.23 : 3.48 : 6.83 : 7.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.110: 0.118: 0.123: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.119: 0.115: 0.113: 0.104: 0.099: 0.096: 0.086: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.078: 0.081: 0.083: 0.088: 0.091: 0.091: 0.088: 0.081: 0.078: 0.072: 0.062: 0.059: 0.053: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.009: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :
Uоп: 7.94 : 8.61 : 9.13 : 9.78 :10.43 :11.11 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 :11.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.057: 0.057: 0.053: 0.052: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.042: 0.045:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.028: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
 x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.078: 0.080: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.103: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.148: 0.157:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
Фоп: 122 : 125 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 160 : 166 : 138 : 142 : 146 : 150 : 155 : 160 :
Uоп:10.35 : 9.47 : 1.27 : 1.14 : 1.04 : 0.96 : 0.88 : 0.70 : 5.16 : 4.90 : 4.32 : 3.56 : 2.78 : 2.35 : 2.07 : 1.96 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.045: 0.042: 0.042: 0.046: 0.048: 0.052: 0.054: 0.099: 0.103: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.148: 0.157:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.033: 0.038: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.171: 0.174: 0.174: 0.172: 0.167: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.159: 0.154: 0.148: 0.142: 0.135:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп: 165 : 171 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 208 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 230 : 232 :
Uоп: 1.88 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.77 : 1.67 : 1.44 : 1.24 : 1.17 : 1.26 : 1.41 : 1.57 : 1.35 : 1.40 : 1.42 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.165: 0.171: 0.174: 0.174: 0.171: 0.165: 0.155: 0.139: 0.124: 0.116: 0.107: 0.100: 0.089: 0.083: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.001: 0.006: 0.017: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки :   :   :   :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки :   :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.250 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)
----------:____
 x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.195: 0.204: 0.213:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.16 :10.21 : 9.38 : 8.62 : 7.93 : 7.25 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.080: 0.086: 0.091: 0.095: 0.104:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.033: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.053: 0.056: 0.061: 0.069: 0.075:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.231: 0.239: 0.245: 0.249: 0.250: 0.246: 0.238: 0.226: 0.212: 0.196: 0.181: 0.167: 0.153: 0.140: 0.129:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
Фоп:  149 :  153 :  158 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  194 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  220 :  224 :
Uоп: 3.90 : 1.93 : 1.81 : 2.58 : 3.05 : 3.04 : 2.73 : 2.28 : 2.15 : 2.00 : 1.98 : 2.07 : 2.27 : 2.47 : 2.73 : 3.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.123: 0.132: 0.140: 0.145: 0.147: 0.147: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.119: 0.112: 0.104: 0.098: 0.088:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.086: 0.097: 0.103: 0.103: 0.099: 0.092: 0.086: 0.076: 0.068: 0.062: 0.054: 0.049: 0.042: 0.041:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.012: 0.005: 0.002: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :
```

Uоп: 7.34 : 7.86 : 8.65 : 9.25 : 9.95 :10.71 :11.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.58 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.080: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.061: 0.056: 0.055: 0.054: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.042: 0.036: 0.038: 0.036: 0.035: 0.035: 0.031: 0.032: 0.030: 0.028: 0.039: 0.040: 0.041: 0.044: 0.045: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.088: 0.088: 0.094: 0.099: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.120: 0.125: 0.131: 0.144: 0.157: 0.171: 0.184:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037:
Фоп: 119 : 122 : 123 : 126 : 129 : 132 : 137 : 141 : 157 : 164 : 172 : 139 : 143 : 147 : 152 : 158 :
Uоп: 9.85 : 9.00 : 1.50 : 1.25 : 1.11 : 1.00 : 0.89 : 0.71 : 4.21 : 3.87 : 3.65 : 2.58 : 2.17 : 1.96 : 1.83 : 1.72 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.051: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.065: 0.068: 0.114: 0.120: 0.125: 0.131: 0.144: 0.157: 0.171: 0.184:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.044: 0.037: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.043: 0.043: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.203: 0.207: 0.208: 0.204: 0.197: 0.191: 0.189: 0.187: 0.184: 0.178: 0.171: 0.162: 0.152: 0.143:
Cc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 163 : 170 : 176 : 183 : 190 : 196 : 204 : 210 : 216 : 221 : 224 : 227 : 230 : 233 : 235 :
Uоп: 1.67 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.60 : 1.55 : 1.34 : 1.29 : 1.26 : 1.27 : 1.35 : 1.42 : 1.57 : 1.36 : 1.38 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.195: 0.203: 0.207: 0.208: 0.204: 0.195: 0.180: 0.165: 0.147: 0.132: 0.124: 0.114: 0.104: 0.090: 0.082:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
Ви :     :     :     :     :     : 0.002: 0.010: 0.019: 0.028: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.029:
Ки :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5080 : Y-строка 15  Cmax=  0.298 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=176)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.162: 0.172: 0.181: 0.191: 0.205: 0.221: 0.237:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.19 :10.32 : 9.32 : 8.50 : 7.71 : 1.71 : 1.64 : 1.55 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.070: 0.072: 0.077: 0.081: 0.084: 0.092: 0.101: 0.110: 0.117:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.028: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.034: 0.040: 0.043: 0.047: 0.053: 0.056: 0.053: 0.062: 0.071:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.027: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.267: 0.280: 0.290: 0.296: 0.298: 0.292: 0.281: 0.264: 0.244: 0.224: 0.204: 0.185: 0.167: 0.152: 0.138:
Cc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028:
Фоп:  146 :  150 :  156 :  162 :  169 :  176 :  183 :  189 :  195 :  201 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  227 :
Uоп: 1.77 : 1.60 : 1.64 : 1.63 : 1.75 : 1.90 : 1.85 : 1.74 : 1.64 : 1.57 : 1.64 : 1.81 : 2.02 : 2.21 : 2.47 : 2.69 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.131: 0.138: 0.152: 0.162: 0.171: 0.174: 0.172: 0.170: 0.165: 0.156: 0.144: 0.133: 0.125: 0.115: 0.108: 0.096:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.082: 0.093: 0.103: 0.112: 0.119: 0.122: 0.120: 0.111: 0.099: 0.088: 0.080: 0.070: 0.060: 0.053: 0.044: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
Ви : 0.023: 0.021: 0.015: 0.009: 0.004: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.100:
Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Фоп:  229 :  232 :  234 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :
Uоп: 2.96 : 7.26 : 7.91 : 8.77 : 9.57 :10.09 :10.96 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.84 :11.04 :10.16 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.083: 0.080: 0.071: 0.066: 0.066: 0.061: 0.060: 0.054: 0.053: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.037: 0.036: 0.032: 0.033: 0.030: 0.032: 0.030: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.099: 0.105: 0.113: 0.120: 0.126: 0.131: 0.134: 0.145: 0.152: 0.158: 0.172: 0.184: 0.199: 0.217:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043:
Фоп:  116 :  118 :  120 :  123 :  126 :  129 :  134 :  138 :  146 :  162 :  171 :  182 :  193 :  200 :  149 :  155 :
Uоп: 9.47 : 8.63 : 2.95 : 1.44 : 1.20 : 1.05 : 0.93 : 0.72 : 0.69 : 2.78 : 2.41 : 0.93 : 0.94 : 1.01 : 1.65 : 1.59 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.053: 0.052: 0.057: 0.064: 0.070: 0.081: 0.085: 0.100: 0.145: 0.152: 0.147: 0.139: 0.136: 0.199: 0.217:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.050: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.050: 0.045: 0.046: 0.034:     :     : 0.007: 0.023: 0.034:     :     :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.004: 0.010: 0.013:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
```

x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.244: 0.251: 0.251: 0.246: 0.236: 0.228: 0.223: 0.217: 0.210: 0.200: 0.188: 0.176: 0.163: 0.151:
Cc : 0.046: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030:
Фоп: 161 : 168 : 176 : 184 : 191 : 199 : 206 : 213 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 :
Uоп: 1.53 : 1.49 : 1.48 : 1.50 : 1.47 : 1.40 : 1.34 : 1.29 : 1.29 : 1.33 : 1.38 : 1.43 : 1.42 : 1.62 : 1.37 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.232: 0.244: 0.251: 0.251: 0.245: 0.232: 0.215: 0.193: 0.172: 0.157: 0.141: 0.127: 0.114: 0.104: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   : 0.000: 0.004: 0.012: 0.023: 0.032: 0.035: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки :   :   :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.001: 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.364 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.186: 0.204: 0.223: 0.244: 0.265:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 131 : 135 : 138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.23 :10.25 : 9.23 : 8.36 : 1.83 : 1.68 : 1.64 : 1.56 : 1.48 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.072: 0.078: 0.081: 0.086: 0.093: 0.101: 0.109: 0.122: 0.132:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.030: 0.034: 0.034: 0.041: 0.044: 0.042: 0.049: 0.059: 0.067: 0.080:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.030: 0.029: 0.029: 0.025: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
----____
x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.289: 0.311: 0.332: 0.350: 0.361: 0.364: 0.357: 0.338: 0.313: 0.285: 0.257: 0.230: 0.206: 0.184: 0.166: 0.149:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.072: 0.073: 0.071: 0.068: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:
Фоп:  142 :  147 :  153 :  160 :  167 :  175 :  183 :  191 :  198 :  204 :  210 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :
Uоп: 1.52 : 1.43 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.52 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.56 : 1.47 : 1.58 : 1.68 : 1.88 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.144: 0.158: 0.174: 0.190: 0.201: 0.208: 0.206: 0.198: 0.188: 0.178: 0.164: 0.152: 0.142: 0.129: 0.116: 0.106:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.095: 0.110: 0.125: 0.139: 0.149: 0.153: 0.150: 0.140: 0.125: 0.106: 0.092: 0.078: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.020: 0.012: 0.006: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.123: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.109:
Cc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:  233 :  235 :  237 :  240 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :
Uоп: 2.77 : 3.05 : 7.34 : 8.29 : 8.88 : 9.68 :10.60 :11.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.69 : 9.88 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.090: 0.085: 0.074: 0.074: 0.068: 0.061: 0.060: 0.058: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.033: 0.030: 0.036: 0.031: 0.032: 0.034: 0.032: 0.030: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.054:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.112: 0.120: 0.129: 0.140: 0.150: 0.159: 0.168: 0.182: 0.197: 0.208: 0.223: 0.234: 0.233: 0.258:
Cc : 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.047: 0.052:
Фоп:  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  130 :  137 :  146 :  159 :  169 :  181 :  193 :  203 :  210 :  152 :
Uоп: 9.03 : 8.17 : 3.04 : 1.95 : 1.31 : 1.10 : 0.95 : 0.84 : 0.86 : 1.48 : 1.30 : 0.95 : 0.92 : 1.02 : 1.43 : 1.46 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.064: 0.064: 0.068: 0.076: 0.085: 0.100: 0.121: 0.149: 0.182: 0.197: 0.200: 0.191: 0.177: 0.163: 0.258:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.049: 0.048: 0.052: 0.053: 0.055: 0.050: 0.039: 0.020:      :      : 0.005: 0.022: 0.039: 0.048:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.009: 0.015: 0.017:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.299: 0.309: 0.310: 0.301: 0.288: 0.276: 0.266: 0.254: 0.239: 0.223: 0.205: 0.189: 0.173: 0.158:
Cc : 0.056: 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Фоп:  159 :  167 :  175 :  184 :  193 :  201 :  209 :  216 :  222 :  226 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :
Uоп: 1.40 : 1.37 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.34 : 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.38 : 1.47 : 1.32 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.281: 0.299: 0.309: 0.310: 0.300: 0.282: 0.257: 0.230: 0.204: 0.183: 0.161: 0.142: 0.125: 0.111: 0.096:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.016: 0.028: 0.035: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026:
Ки :      :      :      :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4880 : Y-строка 17  Cmax=  0.457 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=175)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.100: 0.104: 0.110: 0.115: 0.121: 0.128: 0.136: 0.147: 0.160: 0.176: 0.195: 0.216: 0.240: 0.266: 0.296:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  126 :  128 :  131 :  134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.26 : 1.29 : 1.32 : 1.45 : 1.90 : 1.68 : 1.56 : 1.55 : 1.48 : 1.52 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.071: 0.062: 0.069: 0.078: 0.090: 0.099: 0.111: 0.122: 0.135: 0.147:
```

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.029: 0.027: 0.030: 0.032: 0.039: 0.044: 0.050: 0.061: 0.073: 0.091:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.363: 0.397: 0.428: 0.450: 0.457: 0.445: 0.414: 0.374: 0.333: 0.294: 0.260: 0.229: 0.203: 0.180: 0.161:
Сс : 0.066: 0.073: 0.079: 0.086: 0.090: 0.091: 0.089: 0.083: 0.075: 0.067: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032:
Фоп:  139 :  144 :  150 :  157 :  165 :  175 :  184 :  192 :  200 :  207 :  213 :  219 :  223 :  227 :  231 :  234 :
Uоп: 1.38 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.31 : 1.34 : 1.33 : 1.26 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.34 : 1.32 : 1.42 : 1.52 : 1.66 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.167: 0.184: 0.204: 0.223: 0.240: 0.249: 0.246: 0.239: 0.224: 0.208: 0.192: 0.172: 0.158: 0.143: 0.127: 0.115:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.106: 0.128: 0.153: 0.177: 0.195: 0.204: 0.198: 0.175: 0.150: 0.125: 0.102: 0.088: 0.071: 0.060: 0.053: 0.046:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.024: 0.016: 0.008: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.129: 0.118: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.091: 0.092: 0.096: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118:
Сс : 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Фоп:  236 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  249 :  165 :  167 :  169 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.88 : 2.24 : 3.18 : 7.79 : 8.44 : 9.31 :10.02 :11.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.24 :10.43 : 9.57 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.106: 0.094: 0.086: 0.078: 0.077: 0.070: 0.067: 0.060: 0.089: 0.091: 0.092: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.034: 0.029: 0.032: 0.030: 0.033:      :      : 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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

Qc : 0.123: 0.128: 0.130: 0.137: 0.150: 0.166: 0.183: 0.201: 0.218: 0.243: 0.270: 0.287: 0.303: 0.307: 0.289: 0.309:

Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.057: 0.061: 0.061: 0.058: 0.062:

Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 121 : 125 : 132 : 141 : 154 : 166 : 180 : 195 : 206 : 215 : 147 :

Uоп: 8.69 : 7.84 : 6.91 : 2.55 : 1.53 : 1.27 : 1.01 : 0.88 : 0.82 : 1.02 : 1.04 : 0.93 : 0.90 : 1.02 : 1.30 : 1.36 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.064: 0.070: 0.076: 0.080: 0.088: 0.107: 0.126: 0.156: 0.193: 0.241: 0.270: 0.282: 0.266: 0.242: 0.209: 0.309:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.045: 0.025: 0.002:   : 0.004: 0.025: 0.044: 0.051:   :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :   :

Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.002: 0.010: 0.017: 0.020:   :

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :   :
~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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

Qc : 0.344: 0.372: 0.388: 0.389: 0.375: 0.356: 0.337: 0.318: 0.296: 0.271: 0.245: 0.221: 0.200: 0.181: 0.163:

Cc : 0.069: 0.074: 0.078: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:

Фоп: 155 : 165 : 174 : 185 : 195 : 205 : 213 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 :

Uоп: 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.36 : 1.33 : 1.35 : 1.26 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.344: 0.372: 0.388: 0.389: 0.374: 0.344: 0.310: 0.273: 0.238: 0.208: 0.180: 0.156: 0.135: 0.118: 0.101:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви :   :   :   :   : 0.002: 0.010: 0.023: 0.034: 0.039: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022:

Ки :   :   :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви :   :   :   :   :   : 0.001: 0.003: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.593 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=174)
~~~~~~

```
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.163: 0.180: 0.201: 0.226: 0.254: 0.286: 0.325:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  108 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  127 :  130 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.22 : 1.28 : 1.35 : 1.37 : 1.56 : 1.45 : 1.43 : 1.42 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.092: 0.107: 0.119: 0.133: 0.150: 0.167:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.038: 0.043: 0.052: 0.063: 0.076: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.420: 0.475: 0.530: 0.576: 0.593: 0.570: 0.515: 0.449: 0.387: 0.335: 0.292: 0.253: 0.222: 0.196: 0.173:
Cc : 0.074: 0.084: 0.095: 0.106: 0.115: 0.119: 0.114: 0.103: 0.090: 0.077: 0.067: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035:
Фоп:  134 :  139 :  146 :  153 :  163 :  174 :  185 :  195 :  204 :  211 :  218 :  223 :  228 :  231 :  235 :  238 :
Uоп: 1.29 : 1.24 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.15 : 1.08 : 1.06 : 1.07 : 1.10 : 1.16 : 1.21 : 1.31 : 1.42 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.208: 0.238: 0.262: 0.293: 0.307: 0.298: 0.280: 0.258: 0.241: 0.216: 0.198: 0.175: 0.161: 0.141: 0.125:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.121: 0.152: 0.186: 0.230: 0.264: 0.282: 0.271: 0.235: 0.191: 0.146: 0.120: 0.094: 0.078: 0.062: 0.055: 0.048:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.023: 0.010: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.137: 0.123: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.105: 0.111: 0.117: 0.125:
```

```
Сс : 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Фоп:  240 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  164 :  166 :  169 :  171 :  102 :  103 :  103 :  104 :
Uоп: 1.71 : 1.96 : 3.07 : 7.27 : 8.21 : 8.95 : 9.68 :10.52 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.04 :10.16 : 9.32 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.102: 0.093: 0.084: 0.075: 0.073: 0.069: 0.066: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.035: 0.030: 0.030: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:      :      :      :      : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.173: 0.195: 0.223: 0.255: 0.290: 0.334: 0.390: 0.421: 0.435: 0.415: 0.356: 0.372:
Сс : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.067: 0.078: 0.084: 0.087: 0.083: 0.071: 0.074:
Фоп:  105 :  107 :  108 :  110 :  112 :  115 :  119 :  125 :  134 :  148 :  162 :  179 :  197 :  211 :  221 :  142 :
Uоп: 8.48 : 7.53 : 6.64 : 3.73 : 2.20 : 1.39 : 1.12 : 0.93 : 0.82 : 0.88 : 0.89 : 0.83 : 0.84 : 0.98 : 1.03 : 1.27 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.077: 0.082: 0.092: 0.104: 0.124: 0.154: 0.196: 0.253: 0.330: 0.390: 0.417: 0.393: 0.337: 0.273: 0.372:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.067: 0.065: 0.069: 0.071: 0.069: 0.060: 0.037: 0.005:      : 0.003: 0.029: 0.050: 0.045:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.012: 0.021: 0.022:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.476: 0.446: 0.416: 0.380: 0.341: 0.302: 0.266: 0.235: 0.209: 0.187: 0.167:
Сс : 0.085: 0.094: 0.099: 0.100: 0.095: 0.089: 0.083: 0.076: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033:
Фоп:  151 :  161 :  173 :  186 :  198 :  209 :  219 :  226 :  231 :  235 :  239 :  242 :  244 :  246 :  248 :
Uоп: 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.20 : 1.27 : 1.32 : 1.35 : 1.32 : 1.30 : 1.28 : 1.24 : 1.20 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.472: 0.427: 0.372: 0.320: 0.275: 0.234: 0.199: 0.169: 0.145: 0.125: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.003: 0.016: 0.034: 0.040: 0.040: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.005: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 0.801 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=172)
----------:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.151: 0.165: 0.183: 0.206: 0.232: 0.264: 0.302: 0.349:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060: 0.070:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.16 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.33 : 1.31 : 1.43 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.054: 0.058: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.066: 0.075: 0.085: 0.097: 0.114: 0.128: 0.146: 0.169: 0.190:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.052: 0.063: 0.075: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.475: 0.560: 0.659: 0.755: 0.801: 0.753: 0.642: 0.531: 0.444: 0.378: 0.324: 0.280: 0.242: 0.211: 0.185:
Cc : 0.081: 0.095: 0.112: 0.132: 0.151: 0.160: 0.151: 0.128: 0.106: 0.089: 0.076: 0.065: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037:
Фоп: 129 : 134 : 140 : 148 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :
Uоп: 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.211: 0.240: 0.270: 0.307: 0.373: 0.411: 0.386: 0.323: 0.294: 0.270: 0.250: 0.227: 0.205: 0.178: 0.157: 0.137:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```
Ви : 0.130: 0.170: 0.228: 0.302: 0.354: 0.382: 0.367: 0.319: 0.237: 0.174: 0.128: 0.098: 0.075: 0.064: 0.054: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.033: 0.029: 0.016: 0.005: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.144: 0.129: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.113: 0.121: 0.130:
Cc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Фоп:  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  161 :  163 :  166 :  168 :  171 :  174 :   99 :  100 :  101 :
Uоп: 1.59 : 1.78 : 2.17 : 3.27 : 7.76 : 8.58 : 9.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.89 : 9.98 : 9.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.109: 0.097: 0.089: 0.080: 0.076: 0.071: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.057: 0.062: 0.068:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.035: 0.032: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028:      :      :      :      :      : 0.056: 0.059: 0.062:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.151: 0.164: 0.179: 0.199: 0.228: 0.269: 0.323: 0.392: 0.478: 0.590: 0.663: 0.662: 0.564: 0.427: 0.446:
Cc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.078: 0.096: 0.118: 0.133: 0.132: 0.113: 0.085: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  104 :  105 :  107 :  109 :  112 :  117 :  125 :  137 :  156 :  179 :  203 :  219 :  230 :  135 :
Uоп: 8.23 : 7.33 : 6.35 : 5.38 : 3.28 : 1.90 : 1.26 : 1.02 : 0.85 : 0.74 : 0.76 : 0.71 : 0.76 : 0.87 : 0.90 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.081: 0.092: 0.103: 0.122: 0.145: 0.184: 0.244: 0.333: 0.454: 0.590: 0.658: 0.602: 0.477: 0.353: 0.446:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.065: 0.071: 0.072: 0.076: 0.077: 0.082: 0.084: 0.079: 0.058: 0.024:      : 0.004: 0.038: 0.047: 0.030:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.018: 0.026: 0.021:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :
```

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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

Qc : 0.526: 0.599: 0.646: 0.648: 0.612: 0.566: 0.510: 0.445: 0.383: 0.328: 0.283: 0.246: 0.216: 0.191: 0.170:

Cc : 0.105: 0.120: 0.129: 0.130: 0.122: 0.113: 0.102: 0.089: 0.077: 0.066: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034:

Фоп: 144 : 157 : 171 : 188 : 203 : 216 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 252 :

Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.07 : 1.17 : 1.22 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.19 : 1.39 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.526: 0.599: 0.646: 0.647: 0.603: 0.529: 0.451: 0.377: 0.313: 0.260: 0.216: 0.182: 0.154: 0.131: 0.116:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви :   :   :   :   : 0.008: 0.029: 0.041: 0.040: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:

Ки :   :   :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви :   :   :   :   : 0.000: 0.004: 0.009: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012:

Ки :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :

~~~~~~

____

y= 4580 : Y-строка 20 Cmax= 1.138 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=170)

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

x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.119: 0.128: 0.138: 0.151: 0.166: 0.184: 0.208: 0.236: 0.270: 0.312: 0.366:

Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.054: 0.062: 0.073:

Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.15 : 1.19 : 1.20 : 1.32 : 1.22 : 1.22 : 1.32 : 1.14 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.053: 0.054: 0.058: 0.058: 0.047: 0.053: 0.059: 0.066: 0.077: 0.088: 0.101: 0.120: 0.135: 0.157: 0.182: 0.209:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.028: 0.031: 0.031: 0.034: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.039: 0.043: 0.053: 0.064: 0.078: 0.099:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~~

----____
~~~~~~

```
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.518: 0.634: 0.795: 1.000: 1.138: 1.018: 0.787: 0.610: 0.496: 0.416: 0.356: 0.305: 0.261: 0.226: 0.196:
Cc : 0.086: 0.104: 0.127: 0.159: 0.200: 0.228: 0.204: 0.157: 0.122: 0.099: 0.083: 0.071: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039:
Фоп:  123 :  127 :  133 :  141 :  153 :  170 :  190 :  206 :  217 :  224 :  229 :  234 :  238 :  242 :  245 :  247 :
Uоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.266: 0.305: 0.381: 0.539: 0.647: 0.605: 0.447: 0.310: 0.299: 0.291: 0.259: 0.227: 0.194: 0.168: 0.147:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.134: 0.185: 0.260: 0.349: 0.417: 0.480: 0.413: 0.339: 0.300: 0.197: 0.125: 0.097: 0.077: 0.067: 0.058: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.034: 0.026: 0.007:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.151: 0.134: 0.120: 0.111: 0.106: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.121: 0.131:
Cc : 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026:
Фоп:  249 :  251 :  252 :  253 :  255 :  256 :  157 :  160 :  162 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :   97 :   97 :
Uоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.87 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.113: 0.101: 0.092: 0.080: 0.075: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.062: 0.068:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.031: 0.031:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.060: 0.063:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.156: 0.172: 0.192: 0.218: 0.255: 0.311: 0.394: 0.517: 0.696: 0.919: 1.104: 1.033: 0.728: 0.488: 0.526:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.062: 0.079: 0.103: 0.139: 0.184: 0.221: 0.207: 0.146: 0.098: 0.105:
```

Фоп: 97 :   98 :   99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :
Uоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 1.12 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.076: 0.084: 0.095: 0.110: 0.130: 0.160: 0.209: 0.284: 0.415: 0.617: 0.910: 1.098: 0.946: 0.658: 0.440: 0.526:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.102: 0.080: 0.009: 0.004: 0.046: 0.023: 0.017:   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.028: 0.020: 0.010:   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :   :
~~~~~~

----____
 x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.645: 0.764: 0.844: 0.848: 0.794: 0.713: 0.607: 0.503: 0.417: 0.349: 0.295: 0.253: 0.220: 0.194: 0.172:
Cc : 0.129: 0.153: 0.169: 0.170: 0.159: 0.143: 0.121: 0.101: 0.083: 0.070: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.645: 0.764: 0.844: 0.847: 0.771: 0.652: 0.534: 0.431: 0.348: 0.283: 0.233: 0.193: 0.162: 0.137: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.001: 0.019: 0.042: 0.040: 0.031: 0.022: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   : 0.002: 0.010: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки :   :   :   : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
 y= 4480 : Y-строка 21 Cmax= 1.693 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=165)
----------:____
 x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.118: 0.127: 0.137: 0.150: 0.165: 0.184: 0.208: 0.237: 0.273: 0.317: 0.374:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.055: 0.063: 0.075:
Фоп: 97 :   97 :   98 :   98 :   98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.053: 0.058: 0.059: 0.059: 0.053: 0.060: 0.068: 0.078: 0.091: 0.105: 0.125: 0.142: 0.167: 0.191: 0.228:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.031: 0.034: 0.038: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.053: 0.061: 0.079: 0.094:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.025: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.536: 0.666: 0.872: 1.237: 1.693: 1.333: 0.848: 0.628: 0.531: 0.450: 0.385: 0.328: 0.279: 0.239: 0.206:
Cc : 0.089: 0.107: 0.133: 0.174: 0.247: 0.339: 0.267: 0.170: 0.126: 0.106: 0.090: 0.077: 0.066: 0.056: 0.048: 0.041:
Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :
Uоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.261: 0.305: 0.317: 0.464: 0.760: 1.073: 0.974: 0.634: 0.331: 0.353: 0.301: 0.296: 0.250: 0.213: 0.184: 0.159:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.129: 0.170: 0.285: 0.340: 0.410: 0.597: 0.359: 0.214: 0.297: 0.178: 0.149: 0.090: 0.078: 0.066: 0.055: 0.048:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.030: 0.030: 0.035: 0.012: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.157: 0.138: 0.123: 0.113: 0.110: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.130: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :
Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.136: 0.120: 0.106: 0.095: 0.087: 0.110: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.130: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.026: : : : : : : : : : : :

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.152: 0.168: 0.189: 0.218: 0.260: 0.326: 0.428: 0.596: 0.892: 1.380: 1.264: 1.362: 0.838: 0.527: 0.600:
Cc : 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.052: 0.065: 0.086: 0.119: 0.178: 0.276: 0.253: 0.272: 0.168: 0.105: 0.120:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :  100 :  108 :  170 :  247 :  259 :  263 :  114 :
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.084: 0.093: 0.110: 0.133: 0.165: 0.221: 0.308: 0.469: 0.749: 1.239: 1.263: 1.313: 0.806: 0.499: 0.600:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.065: 0.068: 0.075: 0.079: 0.085: 0.095: 0.105: 0.120: 0.128: 0.143: 0.141: 0.001: 0.015: 0.012: 0.013:     :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0006 : 0004 : 0004 :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.010: 0.009: 0.008:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0006 : 0003 :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.764: 0.944: 1.077: 1.086: 1.016: 0.854: 0.684: 0.546: 0.442: 0.363: 0.304: 0.258: 0.222: 0.194: 0.172:
Cc : 0.153: 0.189: 0.215: 0.217: 0.203: 0.171: 0.137: 0.109: 0.088: 0.073: 0.061: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034:
Фоп:  121 :  135 :  161 :  197 :  224 :  238 :  246 :  251 :  254 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.06 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.764: 0.944: 1.077: 1.082: 0.955: 0.777: 0.611: 0.477: 0.377: 0.302: 0.246: 0.202: 0.168: 0.142: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     : 0.003: 0.042: 0.036: 0.021: 0.018: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     : 0.010: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

____
y= 4380 : Y-строка 22 Cmax= 1.764 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=137)
----------:____
x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.125: 0.135: 0.148: 0.163: 0.182: 0.207: 0.237: 0.273: 0.318: 0.376:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075:
Фоп: 94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.051: 0.052: 0.058: 0.059: 0.060: 0.067: 0.061: 0.070: 0.080: 0.092: 0.107: 0.128: 0.148: 0.172: 0.205: 0.240:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.031: 0.034: 0.036: 0.034: 0.025: 0.027: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044: 0.054: 0.064: 0.073: 0.094:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.535: 0.642: 0.781: 1.132: 1.764: 1.493: 0.946: 0.693: 0.576: 0.486: 0.414: 0.350: 0.295: 0.251: 0.215:
Cc : 0.089: 0.107: 0.128: 0.156: 0.226: 0.353: 0.299: 0.189: 0.139: 0.115: 0.097: 0.083: 0.070: 0.059: 0.050: 0.043:
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.285: 0.319: 0.360: 0.462: 1.064: 1.455: 1.493: 0.946: 0.693: 0.569: 0.439: 0.346: 0.279: 0.235: 0.197: 0.166:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.116: 0.167: 0.229: 0.262: 0.024: 0.235:   :   : 0.007: 0.048: 0.068: 0.071: 0.060: 0.054: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :   :   : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.018: 0.033:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.162: 0.142: 0.126: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  153 :  155 :  158 :  161 :  164 :  166 :  169 :  173 :  176 :  179 :  182 :
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.124: 0.108: 0.098: 0.088: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.043: 0.038: 0.034: 0.028: 0.027:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.142: 0.153: 0.173: 0.201: 0.242: 0.303: 0.396: 0.544: 0.800: 1.193: 1.539: 1.245: 0.789: 0.503: 0.648:
Cc : 0.029: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.048: 0.061: 0.079: 0.109: 0.160: 0.239: 0.308: 0.249: 0.158: 0.101: 0.130:
Фоп:  185 :  188 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   84 :   81 :   75 :   60 :    6 :  304 :  288 :  282 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.142: 0.085: 0.104: 0.124: 0.160: 0.214: 0.304: 0.456: 0.727: 1.177: 1.539: 1.244: 0.780: 0.490: 0.648:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви :      :      : 0.069: 0.068: 0.077: 0.082: 0.089: 0.091: 0.088: 0.073: 0.017:      : 0.001: 0.005: 0.008:      :
Ки :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0003 : 0004 : 0004 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.006:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0004 : 0003 : 0003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 1.079: 1.018: 1.017: 1.171: 0.938: 0.732: 0.573: 0.457: 0.371: 0.308: 0.259: 0.222: 0.193: 0.170:
Cc : 0.169: 0.216: 0.204: 0.203: 0.234: 0.188: 0.146: 0.115: 0.091: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034:
Фоп:  102 :  110 :  136 :  221 :  250 :  258 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
```

```
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.846: 1.079: 1.018: 0.964: 1.094: 0.862: 0.660: 0.507: 0.395: 0.314: 0.254: 0.209: 0.174: 0.147: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.037: 0.018: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки :      :      :      : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.016: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки :      :      :      : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4280 : Y-строка 23  Cmax=  1.469 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра= 30)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.133: 0.145: 0.161: 0.180: 0.205: 0.234: 0.271: 0.316: 0.373:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.075:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   97 :   96 :   96 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.073: 0.071: 0.082: 0.096: 0.115: 0.131: 0.153: 0.181: 0.215: 0.254:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.033: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.045: 0.053: 0.060: 0.068: 0.087:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.525: 0.619: 0.784: 1.024: 1.469: 1.377: 1.008: 0.833: 0.661: 0.533: 0.443: 0.369: 0.308: 0.260: 0.221:
Cc : 0.088: 0.105: 0.124: 0.157: 0.205: 0.294: 0.275: 0.202: 0.167: 0.132: 0.107: 0.089: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044:
Фоп:  100 :  101 :  112 :  119 :   65 :   30 :  316 :  218 :  235 :  245 :  252 :  257 :  260 :  262 :  263 :  264 :
Uоп: 0.90 : 0.70 : 1.00 : 0.99 : 0.62 : 0.54 : 0.56 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 0.98 : 0.98 : 1.03 : 1.12 : 1.22 : 1.31 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.314: 0.363: 0.559: 0.716: 1.017: 1.469: 1.377: 1.008: 0.833: 0.657: 0.504: 0.384: 0.303: 0.245: 0.205: 0.172:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.092: 0.122: 0.030: 0.038: 0.003:     :     :     :     : 0.003: 0.029: 0.058: 0.066: 0.063: 0.055: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0001 :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.012: 0.023: 0.003:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.165: 0.145: 0.128: 0.123: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.153: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158:
Cc : 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  266 :  149 :  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  179 :  182 :
Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.149: 0.127: 0.112: 0.097: 0.123: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.153: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.032: 0.031:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.155: 0.153: 0.155: 0.181: 0.215: 0.262: 0.328: 0.427: 0.586: 0.817: 0.962: 0.846: 0.610: 0.500: 0.650:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.085: 0.117: 0.163: 0.192: 0.169: 0.122: 0.100: 0.130:
Фоп:  185 :  189 :  192 :   83 :   81 :   79 :   76 :   72 :   64 :   52 :   33 :    2 :  330 :  310 :   84 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.68 : 1.36 : 1.15 : 1.00 : 0.87 : 0.80 : 0.74 : 0.68 : 0.64 : 0.67 : 0.76 : 1.14 : 1.04 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.157: 0.155: 0.153: 0.091: 0.116: 0.148: 0.197: 0.271: 0.396: 0.581: 0.817: 0.962: 0.846: 0.610: 0.500: 0.650:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     : 0.064: 0.065: 0.067: 0.065: 0.057: 0.031: 0.005:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :
```

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

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 1.086: 0.946: 0.882: 1.179: 0.944: 0.733: 0.572: 0.454: 0.368: 0.304: 0.256: 0.219: 0.190: 0.166:
Cc : 0.170: 0.217: 0.189: 0.176: 0.236: 0.189: 0.147: 0.114: 0.091: 0.074: 0.061: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033:
Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.851: 1.086: 0.946: 0.876: 1.103: 0.867: 0.663: 0.509: 0.397: 0.316: 0.255: 0.211: 0.176: 0.149: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.006: 0.067: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

____
y= 4180 : Y-строка 24 Cmax= 1.226 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=123)
----------:____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.142: 0.157: 0.178: 0.202: 0.231: 0.267: 0.312: 0.368:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.074:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 : 8.76 : 1.21 : 1.22 : 1.35 : 1.22 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 1.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.083: 0.086: 0.098: 0.118: 0.135: 0.156: 0.184: 0.220: 0.266:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.051: 0.059: 0.067: 0.076:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~~

----____

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

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

Qc : 0.436: 0.518: 0.636: 0.820: 1.057: 1.226: 0.894: 1.161: 0.930: 0.720: 0.571: 0.465: 0.382: 0.316: 0.265: 0.225:

Cc : 0.087: 0.104: 0.127: 0.164: 0.211: 0.245: 0.179: 0.232: 0.186: 0.144: 0.114: 0.093: 0.076: 0.063: 0.053: 0.045:

Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :

Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.334: 0.440: 0.598: 0.785: 1.014: 1.149: 0.894: 1.161: 0.930: 0.714: 0.535: 0.409: 0.316: 0.258: 0.214: 0.176:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.075: 0.049: 0.009: 0.013: 0.021: 0.038: : : : 0.006: 0.036: 0.055: 0.067: 0.058: 0.051: 0.049:

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.033: : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :

~~~~~~

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

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

Qc : 0.193: 0.167: 0.146: 0.134: 0.131: 0.138: 0.144: 0.149: 0.155: 0.160: 0.165: 0.168: 0.171: 0.173: 0.174: 0.174:

Cc : 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :

Uоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.150: 0.129: 0.113: 0.108: 0.131: 0.138: 0.144: 0.149: 0.155: 0.160: 0.165: 0.168: 0.171: 0.173: 0.174: 0.174:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.043: 0.038: 0.033: 0.026: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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

```
Qc : 0.172: 0.171: 0.167: 0.172: 0.188: 0.197: 0.217: 0.260: 0.324: 0.422: 0.528: 0.582: 0.539: 0.436: 0.474: 0.606:
Cc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.038: 0.039: 0.043: 0.052: 0.065: 0.084: 0.106: 0.116: 0.108: 0.087: 0.095: 0.121:
Фоп:  186 :  189 :  192 :  187 :  193 :  199 :   67 :   61 :   50 :   38 :   22 :    1 :  340 :  324 :   72 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.171: 0.167: 0.096: 0.099: 0.099: 0.172: 0.228: 0.319: 0.422: 0.528: 0.582: 0.539: 0.436: 0.474: 0.606:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.076: 0.088: 0.098: 0.046: 0.031: 0.005:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.960: 1.099: 1.105: 0.980: 0.821: 0.663: 0.530: 0.428: 0.351: 0.291: 0.246: 0.211: 0.183: 0.162:
Cc : 0.155: 0.192: 0.220: 0.221: 0.196: 0.164: 0.133: 0.106: 0.086: 0.070: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032:
Фоп:   60 :   47 :   20 :  342 :  314 :  300 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.97 : 0.89 : 0.84 : 0.84 : 0.87 : 0.94 : 1.04 : 1.12 : 1.22 : 1.31 : 1.38 : 1.49 : 1.56 : 1.62 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.775: 0.960: 1.099: 1.105: 0.972: 0.787: 0.617: 0.481: 0.380: 0.305: 0.248: 0.206: 0.173: 0.147: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.008: 0.032: 0.042: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.030:
Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4080 : Y-строка 25  Cmax=  1.196 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=343)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.138: 0.154: 0.174: 0.197: 0.225: 0.260: 0.304: 0.359:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072:
```

```
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.30 : 1.60 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.11 : 1.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.064: 0.068: 0.075: 0.082: 0.087: 0.103: 0.117: 0.135: 0.159: 0.188: 0.223: 0.277:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.033: 0.036: 0.042: 0.046: 0.053: 0.061: 0.062:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.513: 0.633: 0.807: 1.033: 1.147: 1.196: 1.172: 0.945: 0.743: 0.590: 0.475: 0.386: 0.318: 0.266: 0.225:
Cc : 0.085: 0.103: 0.127: 0.161: 0.207: 0.229: 0.239: 0.234: 0.189: 0.149: 0.118: 0.095: 0.077: 0.064: 0.053: 0.045:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   80 :   75 :   60 :  343 :  293 :  283 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :
Uоп: 0.99 : 0.96 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.17 : 1.27 : 1.37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.345: 0.449: 0.599: 0.787: 1.017: 1.143: 0.658: 1.162: 0.931: 0.708: 0.533: 0.411: 0.319: 0.259: 0.215: 0.177:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.062: 0.042: 0.013: 0.010: 0.008: 0.002: 0.538: 0.011: 0.014: 0.035: 0.057: 0.063: 0.067: 0.059: 0.051: 0.048:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.002:      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.167: 0.152: 0.147: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.169: 0.175: 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.191: 0.192:
Cc : 0.039: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  275 :  275 :  183 :  188 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :
Uоп: 1.50 : 1.64 : 5.15 : 4.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.152: 0.130: 0.123: 0.124: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.169: 0.175: 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.191: 0.192:
```

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.028: 0.024: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.188: 0.184: 0.202: 0.223: 0.233: 0.228: 0.209: 0.249: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:
Сс : 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.045: 0.047: 0.046: 0.042: 0.050: 0.061: 0.071: 0.075: 0.072: 0.069: 0.086: 0.107:
Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.190: 0.188: 0.184: 0.124: 0.128: 0.125: 0.119: 0.105: 0.248: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.078: 0.095: 0.108: 0.108: 0.102: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.781: 0.866: 0.869: 0.790: 0.674: 0.563: 0.466: 0.386: 0.322: 0.271: 0.231: 0.200: 0.174: 0.155:
Сс : 0.131: 0.156: 0.173: 0.174: 0.158: 0.135: 0.113: 0.093: 0.077: 0.064: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031:
Фоп: 46 : 32 : 12 : 349 : 329 : 314 : 305 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 282 :
Uоп: 1.04 : 0.97 : 0.93 : 0.93 : 0.96 : 1.00 : 1.07 : 1.15 : 1.24 : 1.32 : 1.41 : 1.50 : 1.61 : 1.65 : 5.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.657: 0.781: 0.866: 0.869: 0.789: 0.665: 0.542: 0.436: 0.351: 0.287: 0.236: 0.197: 0.168: 0.142: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.010: 0.021: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.030:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.001:

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3980 : Y-строка 26  Cmax=  1.469 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=352)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :  107:  207:  307:  407:  507:  607:  707:  807:  907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.134: 0.149: 0.168: 0.190: 0.217: 0.250: 0.290: 0.342:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068:
Фоп:   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.070: 0.078: 0.086: 0.091: 0.103: 0.116: 0.134: 0.156: 0.186: 0.223: 0.273:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.029: 0.027: 0.024: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.490: 0.599: 0.744: 0.927: 1.178: 1.469: 1.227: 0.943: 0.737: 0.582: 0.467: 0.379: 0.313: 0.262: 0.222:
Cc : 0.081: 0.098: 0.120: 0.149: 0.185: 0.236: 0.294: 0.245: 0.189: 0.147: 0.116: 0.093: 0.076: 0.063: 0.052: 0.044:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   61 :   50 :   26 :  352 :  324 :  307 :  298 :  292 :  289 :  286 :  284 :  283 :  282 :
Uоп: 1.02 : 0.97 : 0.95 : 0.91 : 0.86 : 0.75 : 0.85 : 0.82 : 0.85 : 0.91 : 0.98 : 1.05 : 1.13 : 1.22 : 1.30 : 1.42 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.336: 0.423: 0.553: 0.714: 0.900: 1.033: 1.109: 0.997: 0.817: 0.640: 0.503: 0.391: 0.315: 0.257: 0.210: 0.175:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.059: 0.057: 0.038: 0.026: 0.027: 0.145: 0.360: 0.230: 0.126: 0.097: 0.080: 0.076: 0.064: 0.056: 0.052: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

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

Qc : 0.190: 0.171: 0.170: 0.165: 0.158: 0.161: 0.169: 0.177: 0.185: 0.192: 0.199: 0.204: 0.208: 0.211: 0.212: 0.212:

Cc : 0.038: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :

Uоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.149: 0.145: 0.145: 0.144: 0.140: 0.161: 0.169: 0.177: 0.185: 0.192: 0.199: 0.204: 0.208: 0.211: 0.212: 0.212:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.041: 0.027: 0.025: 0.021: 0.018:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

~~~~~~

----____

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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

Qc : 0.210: 0.207: 0.215: 0.247: 0.273: 0.282: 0.264: 0.232: 0.201: 0.224: 0.248: 0.259: 0.260: 0.313: 0.377: 0.453:

Cc : 0.042: 0.041: 0.043: 0.049: 0.055: 0.056: 0.053: 0.046: 0.040: 0.045: 0.050: 0.052: 0.052: 0.063: 0.075: 0.091:

Фоп: 186 : 190 : 179 : 186 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 :   24 :   13 :   1 :   62 :   58 :   53 :   46 :

Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.210: 0.207: 0.136: 0.172: 0.172: 0.163: 0.147: 0.125: 0.104: 0.224: 0.248: 0.259: 0.260: 0.313: 0.377: 0.453:

Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви :   :   : 0.079: 0.075: 0.101: 0.118: 0.115: 0.101: 0.087:   :   :   :   :   :   :   :

Ки :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :   :   :   :   :   :   :   :

Ви :   :   :   :   :   : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008:   :   :   :   :   :   :   :

Ки :   :   :   :   :   : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :   :   :   :

~~~~~~

----____

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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

Qc : 0.537: 0.614: 0.663: 0.665: 0.619: 0.545: 0.468: 0.399: 0.339: 0.288: 0.247: 0.213: 0.186: 0.163: 0.147:

Сс : 0.107: 0.123: 0.133: 0.133: 0.124: 0.109: 0.094: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029:
Фоп: 36 :   24 :   9 : 352 : 337 : 324 : 314 : 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 :
Uоп: 1.11 : 1.06 : 1.03 : 1.03 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 5.41 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.537: 0.614: 0.663: 0.665: 0.619: 0.542: 0.458: 0.381: 0.315: 0.262: 0.220: 0.186: 0.159: 0.136: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   : 0.002: 0.010: 0.017: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.028:
Ки :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :   :
~~~~~~

____
 y= 3880 : Y-строка 27 Cmax= 1.116 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=355)
----------:____
 x=   7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.119: 0.128: 0.143: 0.160: 0.180: 0.205: 0.235: 0.273: 0.319:
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064:
Фоп: 82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :10.58 : 9.34 : 8.18 : 1.90 : 1.65 : 1.43 : 1.37 : 1.33 : 1.25 : 1.19 : 1.12 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.058: 0.061: 0.063: 0.068: 0.072: 0.079: 0.085: 0.089: 0.101: 0.115: 0.131: 0.153: 0.179: 0.213: 0.255:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.025: 0.027: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.058:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.455: 0.552: 0.677: 0.833: 1.010: 1.116: 1.027: 0.846: 0.678: 0.545: 0.441: 0.361: 0.300: 0.253: 0.215:
Сс : 0.076: 0.091: 0.110: 0.135: 0.167: 0.202: 0.223: 0.205: 0.169: 0.136: 0.109: 0.088: 0.072: 0.060: 0.051: 0.043:
Фоп: 64 :   60 :   54 :   46 :   33 :   16 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 : 287 :

Uоп: 1.09 : 1.00 : 0.96 : 0.92 : 0.88 : 0.88 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 1.00 : 1.06 : 1.17 : 1.20 : 1.30 : 1.38 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.313: 0.387: 0.481: 0.599: 0.717: 0.828: 0.869: 0.808: 0.688: 0.565: 0.454: 0.366: 0.297: 0.245: 0.204: 0.172:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.065: 0.070: 0.078: 0.116: 0.182: 0.247: 0.219: 0.158: 0.113: 0.091: 0.076: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     : 0.069: 0.071: 0.109: 0.128: 0.112: 0.087: 0.074: 0.064:     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.005: 0.010: 0.011: 0.012:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.303: 0.361: 0.431: 0.468: 0.426: 0.347: 0.278: 0.226: 0.190: 0.166: 0.182: 0.210: 0.241: 0.277: 0.315:
Cc : 0.052: 0.061: 0.072: 0.086: 0.094: 0.085: 0.069: 0.056: 0.045: 0.038: 0.033: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063:
Фоп:  187 :  148 :  164 :  184 :  199 :  211 :  221 :  228 :  233 :  236 :  224 :   54 :   50 :   45 :   40 :   33 :
Uоп:12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 :12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.260: 0.303: 0.352: 0.363: 0.348: 0.297: 0.239: 0.186: 0.143: 0.109: 0.163: 0.182: 0.210: 0.241: 0.277: 0.315:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     : 0.009: 0.068: 0.120: 0.124: 0.093: 0.070: 0.056: 0.052: 0.002:     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.005: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.110: 0.116: 0.128: 0.142: 0.159: 0.179: 0.204: 0.233: 0.269:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.17 : 9.20 : 8.26 : 2.02 : 1.80 : 1.55 : 1.45 : 1.43 : 1.38 : 1.34 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.094: 0.107: 0.121: 0.139: 0.160: 0.186: 0.216:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.024: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.245: 0.250: 0.248: 0.239: 0.226: 0.209: 0.217: 0.231: 0.244: 0.256: 0.268: 0.278: 0.286: 0.292: 0.294: 0.294:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.249: 0.256: 0.256: 0.250: 0.238: 0.222: 0.205: 0.188: 0.172: 0.157: 0.143: 0.130: 0.119: 0.111:
Cc : 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :
Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.237: 0.249: 0.256: 0.256: 0.250: 0.238: 0.221: 0.203: 0.183: 0.164: 0.147: 0.131: 0.118: 0.106: 0.099:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.079: 0.080: 0.079: 0.075: 0.069: 0.062: 0.055: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074:
Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 159 :
Uоп: 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.50 : 1.55 : 1.64 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.198: 0.224: 0.251: 0.276: 0.295: 0.310: 0.315: 0.308: 0.292: 0.268: 0.243: 0.215: 0.241: 0.280: 0.317: 0.349:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.084: 0.086: 0.086: 0.082: 0.075: 0.067: 0.061: 0.022: 0.008: 0.012: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.007: 0.002: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0008 : 0008 : :
~~~
~~~

Ви : 0.405: 0.619: 0.931: 0.241: 0.924: 0.613: 0.402: 0.276: 0.234: 0.217: 0.199: 0.185: 0.171: 0.158: 0.173: 0.187:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.150: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
Ви : : : : 0.001: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: : : : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.034: 0.039: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.124: 0.134: 0.147: 0.161: 0.177:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.25 :10.42 : 9.68 : 9.04 : 8.29 : 7.51 : 6.68 : 3.37 : 2.53 : 2.19 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.062: 0.067: 0.070: 0.073: 0.078: 0.085: 0.094: 0.103: 0.113: 0.126: 0.139:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.031: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :
Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :11.39 :10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.609: 0.645: 0.631: 0.579: 0.503: 0.425: 0.355: 0.325: 0.355: 0.387: 0.422: 0.456: 0.487: 0.511: 0.524: 0.522:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.031: 0.047: 0.041: 0.018: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018:     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.002: 0.004: 0.005:
Ки : 0005 :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.003:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.147: 0.137: 0.130: 0.129: 0.126: 0.122: 0.117: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085:
Cc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  358 :  353 :  348 :  343 :  339 :  334 :  331 :  327 :  323 :  320 :  317 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.138: 0.127: 0.118: 0.130: 0.129: 0.126: 0.122: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017:     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.167: 0.177: 0.186: 0.193: 0.198: 0.200: 0.216: 0.247: 0.286: 0.336: 0.400: 0.483: 0.590: 0.720: 0.861:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.080: 0.097: 0.118: 0.144: 0.172:
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :
Uоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.125: 0.134: 0.139: 0.143: 0.146: 0.146: 0.152: 0.178: 0.214: 0.259: 0.318: 0.397: 0.502: 0.640: 0.809:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.036: 0.042: 0.043: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.063: 0.067: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.087: 0.080: 0.052:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :
~~~
~~~

Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 :11.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.819: 0.738: 0.645: 0.558: 0.484: 0.425: 0.377: 0.337: 0.303: 0.276: 0.250: 0.227: 0.206: 0.187: 0.171: 0.156:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.007: 0.015: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.047: 0.050: 0.050: 0.053: 0.054: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.076: 0.084: 0.089: 0.095: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.036: 0.033: 0.035: 0.035: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

y= 2880 : Y-строка 37 Cmax= 1.738 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=173)

----------:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.069: 0.071: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.130:

Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:

Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 34 : 30 : 27 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.20 :10.58 : 9.89 : 9.47 : 9.01 : 8.29 : 8.05 : 7.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.046: 0.049: 0.052: 0.053: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.072: 0.074: 0.076: 0.084: 0.084: 0.090:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.034: 0.037: 0.034: 0.039: 0.039:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~
~~~

Qc : 1.203: 0.615: 1.130: 1.039: 0.804: 0.614: 0.473: 0.451: 0.535: 0.657: 0.824: 1.042: 1.304: 1.568: 1.738: 1.717:
Cc : 0.241: 0.123: 0.226: 0.208: 0.161: 0.123: 0.095: 0.090: 0.107: 0.131: 0.165: 0.208: 0.261: 0.314: 0.348: 0.343:
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :
Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.156: 0.613: 1.096: 1.036: 0.802: 0.613: 0.473: 0.451: 0.535: 0.657: 0.824: 1.042: 1.304: 1.568: 1.738: 1.717:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.018: 0.001: 0.025: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: : 0.008: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.149: 0.137: 0.125: 0.116: 0.106: 0.099: 0.092: 0.083: 0.078: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.041: 0.044: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.015: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.011:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0001 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.142: 0.156: 0.173: 0.193: 0.217: 0.248: 0.288: 0.340: 0.408: 0.494: 0.597: 0.711:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.082: 0.099: 0.119: 0.142:
Фоп: 21 : 17 : 14 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 61 : 54 : 43 :
Uоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.083: 0.087: 0.078: 0.090: 0.107: 0.122: 0.141: 0.168: 0.202: 0.246: 0.301: 0.370: 0.460: 0.572: 0.700:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.031: 0.032: 0.030: 0.025: 0.020: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.009: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : : : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.003:
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 :
~~~
~~~

Cc : 0.596: 0.415: 0.290: 0.210: 0.158: 0.123: 0.100: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038:
Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 :10.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.971: 2.051: 1.424: 1.024: 0.767: 0.595: 0.481: 0.408: 0.355: 0.315: 0.281: 0.252: 0.226: 0.205: 0.185: 0.168:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.023: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.062: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.034: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : 0.005: 0.026: 0.038: 0.037: : : : : : : : : : 0.030:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :
Ви : : : 0.004: 0.013: 0.017: 0.014: : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.518: 0.516: 0.500: 0.469: 0.419: 0.426: 0.507: 0.635: 0.832: 1.135: 1.620: 2.418: 3.673: 5.026: 4.776:
Cc : 0.099: 0.104: 0.103: 0.100: 0.094: 0.084: 0.085: 0.101: 0.127: 0.166: 0.227: 0.324: 0.484: 0.735: 1.005: 0.955:
Фоп:   16 :    3 :  350 :  337 :  327 :  319 :   85 :   84 :   84 :   82 :   81 :   78 :   73 :   63 :   29 :  320 :
Uоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.497: 0.518: 0.510: 0.473: 0.424: 0.368: 0.426: 0.507: 0.635: 0.832: 1.135: 1.620: 2.416: 3.660: 4.954: 4.762:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.003: 0.017: 0.031: 0.036:     :     :     :     :     : 0.002: 0.012: 0.050: 0.008:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     : 0002 : 0002 : 0007 : 0004 :
Ви :     :     : 0.002: 0.009: 0.015: 0.015:     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.015: 0.005:
Ки :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0003 :
~~~
```

Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.139: 0.127: 0.116: 0.109: 0.101: 0.093: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.048: 0.053: 0.062: 0.071: 0.082: 0.099: 0.119: 0.141: 0.163: 0.189: 0.218: 0.252: 0.290: 0.328: 0.379:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.018: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.020: 0.015: 0.010: 0.005: 0.002: 0.000: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.838: 1.469: 1.153: 0.908: 0.725: 0.590: 0.505: 0.444: 0.396: 0.355: 0.320: 0.289: 0.263: 0.239: 0.218: 0.200:
Cc : 0.368: 0.294: 0.231: 0.182: 0.145: 0.118: 0.101: 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040:
Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 :11.11 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.837: 1.452: 1.116: 0.857: 0.672: 0.539: 0.452: 0.389: 0.343: 0.304: 0.274: 0.244: 0.220: 0.200: 0.182: 0.164:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.009: 0.017: 0.027: 0.034: 0.041: 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.006: 0.012: 0.017: 0.014: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 1.032: 1.415: 1.262: 0.828: 0.523: 0.347: 0.381: 0.436: 0.511: 0.616: 0.760: 0.940: 1.146: 1.342: 1.462: 1.448:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.016: 0.020: 0.017: 0.029: 0.031: 0.010: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.006: 0.016: 0.012: 0.007: : :
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.183: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:
Cc : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.132: 0.122: 0.113: 0.104: 0.097: 0.089: 0.082: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.082: 0.091: 0.117: 0.151: 0.198: 0.275: 0.398: 0.601:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.036: 0.064: 0.069: 0.072: 0.078: 0.084: 0.089: 0.089: 0.080:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.018: 0.019: 0.025: 0.027: 0.032: 0.033: : 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.005: 0.012: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.001: 0.004: 0.008: 0.012: 0.012: 0.016: 0.019: 0.016: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.533: 0.490: 0.446: 0.409: 0.379: 0.360: 0.342: 0.323: 0.303: 0.282: 0.261: 0.242: 0.224: 0.208: 0.193:
Cc : 0.114: 0.107: 0.098: 0.089: 0.082: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039:
Фоп:  347 :  339 :  332 :  326 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :
Uоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 :10.01 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.568: 0.533: 0.490: 0.446: 0.406: 0.367: 0.334: 0.307: 0.280: 0.255: 0.233: 0.212: 0.194: 0.177: 0.162: 0.149:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     : 0.002: 0.006: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.020: 0.024: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031:
Ки :     :     :     :     : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.005: 0.010: 0.012: 0.011: 0.016: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.010: 0.009:
Ки :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Uоп: 0.85 : 0.95 : 0.89 : 0.85 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :11.66 :10.55 : 9.39 : 8.23 : 7.31 : 6.48 : 6.08 : 6.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.401: 0.446: 0.433: 0.368: 0.288: 0.265: 0.289: 0.314: 0.338: 0.368: 0.396: 0.425: 0.448: 0.470: 0.480: 0.478:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.072: 0.111: 0.093: 0.051: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.019: 0.024: 0.031: 0.032: 0.024: 0.008: 0.002: :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.014: 0.024: 0.021: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.017: 0.015: 0.007: 0.002: : : :
Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.021: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0001 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.160: 0.151: 0.141: 0.133: 0.125: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.128: 0.119: 0.110: 0.102: 0.095: 0.089: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.100: 0.107: 0.114: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.151: 0.156: 0.156: 0.163: 0.175: 0.187: 0.198: 0.213: 0.242:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 57 : 54 : 49 : 42 : 31 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.28 : 1.01 : 0.92 : 0.72 : 0.85 : 1.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.067: 0.070: 0.074: 0.073: 0.069: 0.081: 0.092: 0.108: 0.125: 0.157: 0.182:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.065: 0.067: 0.066: 0.055: 0.052: 0.043: 0.029: 0.036: 0.057:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.018: 0.007: 0.001:
Ки : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0008 : 0001 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.348: 0.339: 0.326: 0.312: 0.296: 0.279: 0.261: 0.243: 0.226: 0.209: 0.192: 0.179: 0.166: 0.153: 0.141: 0.132:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.008: 0.012: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.037: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.003: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.095:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 69 : 68 :
Uоп: 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.045: 0.046:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.037: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.004: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Cc : 0.039: 0.042: 0.042: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Фоп: 8 : 2 : 355 : 44 : 41 : 39 : 36 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 : 12 : 7 : 2 : 357 :
Uоп: 3.04 : 4.03 : 3.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.130: 0.129: 0.173: 0.184: 0.197: 0.209: 0.222: 0.234: 0.245: 0.256: 0.263: 0.272: 0.277: 0.280: 0.279:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.072: 0.082: 0.078: 0.018: 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.022: 0.015: 0.008: 0.004: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.000: 0.012: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: : : :
Ки : : : 0004 : 0007 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.044: 0.039: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.011: 0.013: 0.021: 0.021: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.114: 0.115: 0.114: 0.111: 0.114: 0.116: 0.117: 0.120: 0.123: 0.132: 0.141: 0.150:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 51 : 49 : 47 : 43 : 41 : 52 : 51 : 49 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.045: 0.044: 0.045: 0.044: 0.046: 0.042: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.095: 0.103: 0.109: 0.118:
Ки : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.043: 0.044: 0.040: 0.042: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.019: 0.019: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Фоп: 353 : 349 : 345 : 342 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.223: 0.219: 0.214: 0.207: 0.201: 0.193: 0.184: 0.175: 0.166: 0.157: 0.147: 0.139: 0.129: 0.121: 0.113: 0.105:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.034: 0.035: 0.035: 0.039: 0.040:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

_____
y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 16)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп: 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 :
Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.032: 0.032: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.153: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.183: 0.187: 0.190: 0.192: 0.193: 0.193: 0.192: 0.190: 0.189: 0.187:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Фоп: 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.150: 0.155: 0.161: 0.166: 0.173: 0.176: 0.180: 0.180: 0.183: 0.183:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.016: 0.011: 0.010: 0.006: 0.003:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.086: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.011: 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:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.094: 0.099:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.017: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.154: 0.151: 0.148: 0.144: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.151: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.136: 0.132: 0.127: 0.122: 0.118: 0.113: 0.107: 0.102: 0.094: 0.089: 0.084:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 :
Uоп: 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 16 : 13 : 10 : 8 : 5 : 2 : 359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.115: 0.119: 0.122: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Cc : 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:
Фоп: 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.064: 0.062: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

8-	0.102	0.106	0.110	0.114	0.118	0.122	0.125	0.128	0.131	0.135	0.138	0.140	0.141	0.142	0.142	0.140	0.137	0.136	-8
9-	0.104	0.108	0.112	0.117	0.121	0.125	0.129	0.133	0.137	0.141	0.144	0.147	0.149	0.150	0.150	0.149	0.147	0.146	-9
10-	0.105	0.109	0.114	0.119	0.124	0.128	0.133	0.138	0.142	0.146	0.150	0.154	0.157	0.159	0.160	0.160	0.159	0.157	-10
11-	0.105	0.110	0.115	0.120	0.126	0.131	0.137	0.142	0.147	0.152	0.156	0.160	0.165	0.168	0.171	0.172	0.172	0.171	-11
12-	0.105	0.110	0.115	0.121	0.127	0.133	0.139	0.145	0.151	0.156	0.161	0.167	0.172	0.177	0.182	0.184	0.186	0.187	-12
13-	0.104	0.109	0.114	0.120	0.127	0.133	0.140	0.147	0.153	0.160	0.166	0.172	0.179	0.186	0.193	0.199	0.203	0.206	-13
14-	0.102	0.107	0.113	0.119	0.125	0.132	0.139	0.147	0.154	0.162	0.170	0.178	0.186	0.195	0.204	0.213	0.222	0.231	-14
15-	0.099	0.104	0.110	0.116	0.123	0.130	0.137	0.145	0.153	0.162	0.172	0.181	0.191	0.205	0.221	0.237	0.252	0.267	-15
16-	0.097	0.102	0.107	0.113	0.119	0.125	0.133	0.141	0.150	0.160	0.171	0.186	0.204	0.223	0.244	0.265	0.289	0.311	-16
17-	0.095	0.100	0.104	0.110	0.115	0.121	0.128	0.136	0.147	0.160	0.176	0.195	0.216	0.240	0.266	0.296	0.329	0.363	-17
18-	0.094	0.098	0.102	0.107	0.113	0.120	0.128	0.138	0.149	0.163	0.180	0.201	0.226	0.254	0.286	0.325	0.369	0.420	-18
19-	0.094	0.098	0.102	0.107	0.113	0.120	0.128	0.138	0.151	0.165	0.183	0.206	0.232	0.264	0.302	0.349	0.406	0.475	-19
20-	0.095	0.099	0.103	0.107	0.112	0.119	0.128	0.138	0.151	0.166	0.184	0.208	0.236	0.270	0.312	0.366	0.432	0.518	-20
21-	0.096	0.100	0.104	0.108	0.112	0.118	0.127	0.137	0.150	0.165	0.184	0.208	0.237	0.273	0.317	0.374	0.445	0.536	-21
22-	0.098	0.102	0.106	0.110	0.114	0.118	0.125	0.135	0.148	0.163	0.182	0.207	0.237	0.273	0.318	0.376	0.446	0.535	-22
23-	0.099	0.103	0.107	0.111	0.115	0.119	0.124	0.133	0.145	0.161	0.180	0.205	0.234	0.271	0.316	0.373	0.442	0.525	-23
24-	0.099	0.103	0.107	0.112	0.116	0.120	0.124	0.129	0.142	0.157	0.178	0.202	0.231	0.267	0.312	0.368	0.436	0.518	-24

25-	0.098	0.102	0.106	0.110	0.114	0.119	0.123	0.128	0.138	0.154	0.174	0.197	0.225	0.260	0.304	0.359	0.427	0.513	-25
26-	0.096	0.100	0.104	0.108	0.111	0.115	0.120	0.124	0.134	0.149	0.168	0.190	0.217	0.250	0.290	0.342	0.407	0.490	-26
27-	0.093	0.097	0.100	0.104	0.107	0.111	0.114	0.119	0.128	0.143	0.160	0.180	0.205	0.235	0.273	0.319	0.379	0.455	-27
28-	0.090	0.093	0.096	0.099	0.102	0.106	0.109	0.114	0.122	0.136	0.151	0.170	0.192	0.220	0.253	0.295	0.346	0.412	-28
29-	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.105	0.110	0.116	0.128	0.142	0.159	0.179	0.204	0.233	0.269	0.313	0.365	-29
30-	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.103	0.107	0.113	0.120	0.133	0.149	0.167	0.188	0.214	0.244	0.279	0.321	-30
31-	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.096	0.100	0.105	0.110	0.117	0.125	0.139	0.155	0.173	0.195	0.220	0.248	0.279	-31
32-	0.078	0.081	0.084	0.087	0.090	0.094	0.098	0.103	0.108	0.114	0.121	0.131	0.144	0.159	0.177	0.197	0.219	0.243	-32
33-	0.076	0.079	0.082	0.085	0.088	0.092	0.096	0.101	0.106	0.111	0.117	0.124	0.134	0.147	0.161	0.177	0.194	0.212	-33
34-	0.074	0.077	0.080	0.083	0.087	0.090	0.094	0.098	0.103	0.108	0.114	0.120	0.128	0.137	0.148	0.160	0.173	0.186	-34
35-	0.072	0.075	0.078	0.082	0.085	0.089	0.092	0.096	0.101	0.105	0.110	0.116	0.123	0.129	0.137	0.146	0.156	0.167	-35
36-	0.070	0.073	0.076	0.080	0.083	0.087	0.090	0.094	0.098	0.102	0.107	0.112	0.118	0.124	0.130	0.137	0.144	0.152	-36
37-	0.069	0.071	0.075	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.095	0.099	0.103	0.108	0.113	0.118	0.123	0.130	0.135	0.141	-37
38-	0.067	0.070	0.073	0.076	0.079	0.082	0.085	0.089	0.092	0.096	0.100	0.104	0.108	0.113	0.117	0.122	0.127	0.132	-38
39-	0.065	0.068	0.071	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.089	0.093	0.096	0.100	0.104	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	-39
40-	0.064	0.066	0.069	0.072	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.090	0.093	0.096	0.099	0.103	0.106	0.109	0.113	0.116	-40
41-	0.063	0.064	0.067	0.069	0.072	0.075	0.078	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.104	0.107	0.111	-41

42-| 0.063 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.105 0.109 |-42
|
43-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.092 0.096 0.100 0.103 0.108 |-43
|
44-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.106 |-44
|
45-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 |-45
|
46-| 0.063 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 |-46
|
47-| 0.063 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.090 0.093 0.096 0.100 0.103 |-47
|
48-| 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.103 |-48
|
49-| 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.106 |-49
|
50-| 0.062 0.064 0.065 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.100 0.107 |-50
|
51-| 0.062 0.064 0.065 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.085 0.087 0.090 0.095 0.101 0.107 |-51
|
52-| 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.090 0.095 0.101 0.106 |-52
|
53-| 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.086 0.090 0.095 0.100 0.105 |-53
|
54-| 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.086 0.090 0.094 0.099 0.103 |-54
|
55-| 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.074 0.076 0.078 0.082 0.085 0.089 0.093 0.097 0.100 |-55
|
56-| 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.097 |-56
|
57-| 0.060 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.091 0.093 |-57
|
58-| 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.088 0.089 |-58
|

```
59-| 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 |-59
                                                                                                                |
60-| 0.058 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.081 |-60
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 |- 1
                                                                                                                |
   0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 |- 2
                                                                                                                |
   0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.076 0.074 |- 3
                                                                                                                |
   0.105 0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 0.082 0.079 0.077 |- 4
                                                                                                                |
   0.111 0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 |- 5
                                                                                                                |
   0.118 0.117 0.117 0.116 0.116 0.114 0.113 0.111 0.109 0.106 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 |- 6
                                                                                                                |
   0.126 0.125 0.125 0.124 0.124 0.122 0.120 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 |- 7
                                                                                                                |
   0.134 0.134 0.134 0.134 0.133 0.131 0.129 0.126 0.122 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 0.089 |- 8
                                                                                                                |
   0.145 0.145 0.145 0.144 0.143 0.141 0.138 0.135 0.130 0.126 0.121 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 |- 9
                                                                                                                |
   0.157 0.157 0.158 0.157 0.156 0.153 0.149 0.144 0.139 0.133 0.128 0.122 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 |-10
                                                                                                                |
   0.171 0.173 0.173 0.173 0.171 0.167 0.162 0.156 0.148 0.141 0.134 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.102 0.097 |-11
                                                                                                                |
   0.188 0.191 0.193 0.193 0.190 0.184 0.176 0.168 0.159 0.150 0.142 0.134 0.127 0.120 0.115 0.110 0.104 0.100 |-12
                                                                                                                |
   0.209 0.214 0.217 0.217 0.214 0.207 0.197 0.186 0.175 0.163 0.151 0.141 0.132 0.125 0.119 0.113 0.108 0.103 |-13
                                                                                                                |
```

0.239 0.245 0.249 0.250 0.246 0.238 0.226 0.212 0.196 0.181 0.167 0.153 0.140 0.129 0.122 0.116 0.110 0.105 |-14
|
0.280 0.290 0.296 0.298 0.292 0.281 0.264 0.244 0.224 0.204 0.185 0.167 0.152 0.138 0.127 0.119 0.113 0.107 |-15
|
0.332 0.350 0.361 0.364 0.357 0.338 0.313 0.285 0.257 0.230 0.206 0.184 0.166 0.149 0.135 0.123 0.115 0.109 |-16
|
0.397 0.428 0.450 0.457 0.445 0.414 0.374 0.333 0.294 0.260 0.229 0.203 0.180 0.161 0.144 0.129 0.118 0.112 |-17
|
0.475 0.530 0.576 0.593 0.570 0.515 0.449 0.387 0.335 0.292 0.253 0.222 0.196 0.173 0.153 0.137 0.123 0.114 |-18
|
0.560 0.659 0.755 0.801 0.753 0.642 0.531 0.444 0.378 0.324 0.280 0.242 0.211 0.185 0.162 0.144 0.129 0.116 |-19
|
0.634 0.795 1.000 1.138 1.018 0.787 0.610 0.496 0.416 0.356 0.305 0.261 0.226 0.196 0.171 0.151 0.134 0.120 |-20
|
0.666 0.872 1.237 1.693 1.333 0.848 0.628 0.531 0.450 0.385 0.328 0.279 0.239 0.206 0.179 0.157 0.138 0.123 |-21
|
0.642 0.781 1.132 1.764 1.493 0.946 0.693 0.576 0.486 0.414 0.350 0.295 0.251 0.215 0.185 0.162 0.142 0.126 |-22
|
0.619 0.784 1.024 1.469 1.377 1.008 0.833 0.661 0.533 0.443 0.369 0.308 0.260 0.221 0.190 0.165 0.145 0.128 |-23
|
0.636 0.820 1.057 1.226 0.894 1.161 0.930 0.720 0.571 0.465 0.382 0.316 0.265 0.225 0.193 0.167 0.146 0.134 |-24
|
0.633 0.807 1.033 1.147 1.196 1.172 0.945 0.743 0.590 0.475 0.386 0.318 0.266 0.225 0.193 0.167 0.152 0.147 |-25
|
0.599 0.744 0.927 1.178 1.469 1.227 0.943 0.737 0.582 0.467 0.379 0.313 0.262 0.222 0.190 0.171 0.170 0.165 |-26
|
0.552 0.677 0.833 1.010 1.116 1.027 0.846 0.678 0.545 0.441 0.361 0.300 0.253 0.215 0.194 0.198 0.197 0.191 |-27
|
0.493 0.590 0.698 0.797 0.843 0.802 0.701 0.588 0.487 0.403 0.336 0.283 0.240 0.218 0.228 0.233 0.231 0.223 |-28
|
0.428 0.497 0.567 0.623 0.646 0.623 0.567 0.495 0.422 0.359 0.306 0.261 0.237 0.257 0.272 0.280 0.277 0.265 |-29
|
0.366 0.413 0.457 0.491 0.504 0.491 0.457 0.411 0.363 0.316 0.275 0.251 0.279 0.307 0.330 0.341 0.337 0.319 |-30
|

0.312 0.345 0.374 0.394 0.402 0.394 0.373 0.344 0.310 0.276 0.266 0.294 0.330 0.371 0.406 0.423 0.417 0.389 |-31
|
0.267 0.290 0.309 0.322 0.327 0.322 0.309 0.289 0.266 0.284 0.314 0.349 0.396 0.453 0.507 0.537 0.525 0.480 |-32
|
0.230 0.246 0.259 0.268 0.271 0.269 0.260 0.258 0.291 0.329 0.372 0.421 0.480 0.556 0.640 0.692 0.671 0.597 |-33
|
0.199 0.211 0.221 0.228 0.230 0.229 0.242 0.277 0.320 0.372 0.435 0.508 0.592 0.688 0.806 0.899 0.861 0.740 |-34
|
0.177 0.186 0.193 0.198 0.200 0.216 0.247 0.286 0.336 0.400 0.483 0.590 0.720 0.861 0.993 1.143 1.068 0.899 |-35
|
0.159 0.166 0.172 0.176 0.190 0.215 0.246 0.285 0.337 0.405 0.497 0.622 0.793 1.013 1.228 0.892 1.147 1.023 |-36
|
0.147 0.152 0.156 0.167 0.186 0.209 0.239 0.277 0.326 0.390 0.478 0.599 0.764 0.976 1.203 0.615 1.130 1.039 |-37
|
0.136 0.141 0.147 0.162 0.180 0.202 0.229 0.264 0.309 0.368 0.447 0.554 0.696 0.868 1.027 1.127 1.131 0.980 |-38
|
0.127 0.131 0.142 0.156 0.173 0.193 0.217 0.248 0.288 0.340 0.408 0.494 0.597 0.711 0.821 0.886 0.879 0.818 |-39
|
0.120 0.128 0.138 0.149 0.165 0.182 0.204 0.230 0.264 0.307 0.359 0.421 0.492 0.568 0.639 0.676 0.671 0.642 |-40
|
0.117 0.124 0.132 0.142 0.155 0.170 0.188 0.211 0.238 0.271 0.308 0.352 0.401 0.453 0.497 0.518 0.516 0.500 |-41
|
0.114 0.120 0.127 0.134 0.144 0.157 0.172 0.190 0.211 0.235 0.262 0.294 0.329 0.379 0.474 0.532 0.512 0.429 |-42
|
0.112 0.116 0.121 0.127 0.134 0.144 0.155 0.169 0.185 0.203 0.223 0.261 0.361 0.515 0.717 0.869 0.814 0.616 |-43
|
0.110 0.114 0.118 0.125 0.131 0.137 0.143 0.150 0.161 0.189 0.235 0.308 0.433 0.656 1.032 1.415 1.262 0.828 |-44
|
0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.136 0.143 0.152 0.179 0.215 0.269 0.356 0.501 0.764 1.246 1.199 1.464 0.903 |-45
|
0.107 0.111 0.116 0.122 0.128 0.136 0.146 0.165 0.194 0.234 0.290 0.374 0.506 0.708 0.984 1.302 1.154 0.761 |-46
|
0.107 0.112 0.120 0.129 0.139 0.153 0.166 0.181 0.200 0.236 0.284 0.346 0.428 0.527 0.666 0.832 0.790 0.588 |-47
|

```
0.110 0.118 0.127 0.137 0.147 0.158 0.172 0.184 0.194 0.222 0.254 0.291 0.332 0.387 0.475 0.559 0.547 0.454 |-48
                                                                                                          |
0.113 0.121 0.130 0.139 0.148 0.157 0.167 0.173 0.180 0.199 0.218 0.239 0.263 0.299 0.359 0.404 0.401 0.357 |-49
                                                                                                          |
0.114 0.122 0.129 0.137 0.145 0.151 0.156 0.156 0.163 0.175 0.187 0.198 0.213 0.242 0.282 0.309 0.308 0.286 |-50
                                                                                                          |
0.114 0.120 0.127 0.134 0.139 0.142 0.143 0.141 0.149 0.156 0.162 0.170 0.178 0.202 0.230 0.250 0.246 0.235 |-51
                                                                                                          |
0.112 0.118 0.124 0.128 0.132 0.132 0.130 0.132 0.137 0.141 0.146 0.149 0.153 0.173 0.196 0.212 0.208 0.211 |-52
                                                                                                          |
0.110 0.115 0.119 0.122 0.123 0.122 0.120 0.123 0.126 0.129 0.133 0.134 0.144 0.154 0.173 0.186 0.188 0.199 |-53
                                                                                                          |
0.107 0.111 0.114 0.115 0.114 0.111 0.114 0.116 0.117 0.120 0.123 0.132 0.141 0.150 0.159 0.169 0.179 0.188 |-54
                                                                                                          |
0.104 0.106 0.107 0.107 0.105 0.106 0.108 0.109 0.111 0.114 0.121 0.128 0.136 0.144 0.153 0.161 0.169 0.177 |-55
                                                                                                          |
0.099 0.101 0.101 0.100 0.099 0.101 0.102 0.103 0.104 0.110 0.118 0.125 0.131 0.139 0.146 0.153 0.160 0.166 |-56
                                                                                                          |
0.095 0.095 0.094 0.094 0.096 0.097 0.097 0.098 0.102 0.107 0.113 0.120 0.127 0.133 0.139 0.145 0.150 0.156 |-57
                                                                                                          |
0.090 0.090 0.089 0.091 0.092 0.093 0.093 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.121 0.127 0.132 0.137 0.142 0.146 |-58
                                                                                                          |
0.085 0.085 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.092 0.096 0.101 0.106 0.110 0.115 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 |-59
                                                                                                          |
0.082 0.083 0.084 0.085 0.085 0.086 0.086 0.090 0.093 0.097 0.102 0.106 0.109 0.113 0.118 0.122 0.125 0.128 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.048 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.052 |- 1
                                                                                                          |
 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.049 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 |- 2
                                                                                                          |
```

0.072 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.050 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 |- 3
|
0.074 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 |- 4
|
0.077 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 |- 5
|
0.080 0.077 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 |- 6
|
0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.056 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 |- 7
|
0.086 0.083 0.080 0.077 0.073 0.071 0.068 0.065 0.063 0.061 0.060 0.058 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.066 |- 8
|
0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.065 0.063 0.062 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 |- 9
|
0.091 0.088 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.069 0.069 0.068 0.066 0.064 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 |-10
|
0.093 0.090 0.086 0.083 0.080 0.076 0.073 0.072 0.073 0.073 0.073 0.071 0.068 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 |-11
|
0.096 0.092 0.088 0.085 0.081 0.078 0.075 0.076 0.078 0.078 0.078 0.077 0.074 0.071 0.073 0.077 0.080 0.083 |-12
|
0.098 0.094 0.090 0.087 0.083 0.080 0.078 0.081 0.083 0.084 0.084 0.084 0.082 0.078 0.080 0.085 0.089 0.092 |-13
|
0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.081 0.082 0.085 0.088 0.090 0.091 0.092 0.091 0.088 0.088 0.094 0.099 0.104 |-14
|
0.102 0.098 0.094 0.090 0.086 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.099 0.100 0.101 0.100 0.099 0.105 0.113 0.120 |-15
|
0.104 0.100 0.095 0.092 0.088 0.084 0.089 0.093 0.097 0.102 0.106 0.109 0.112 0.113 0.112 0.120 0.129 0.140 |-16
|
0.106 0.102 0.097 0.093 0.089 0.091 0.092 0.096 0.102 0.107 0.112 0.118 0.123 0.128 0.130 0.137 0.150 0.166 |-17
|
0.108 0.103 0.098 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.105 0.111 0.117 0.125 0.133 0.141 0.149 0.158 0.173 0.195 |-18
|
0.110 0.105 0.100 0.101 0.104 0.106 0.108 0.109 0.110 0.113 0.121 0.130 0.140 0.151 0.164 0.179 0.199 0.228 |-19
|

0.111 0.106 0.106 0.109 0.112 0.114 0.117 0.118 0.120 0.121 0.121 0.131 0.142 0.156 0.172 0.192 0.218 0.255 |-20
|
0.113 0.110 0.114 0.118 0.121 0.124 0.127 0.129 0.130 0.132 0.132 0.132 0.139 0.152 0.168 0.189 0.218 0.260 |-21
|
0.115 0.119 0.123 0.127 0.131 0.134 0.137 0.140 0.142 0.143 0.144 0.144 0.144 0.142 0.153 0.173 0.201 0.242 |-22
|
0.123 0.127 0.133 0.138 0.142 0.146 0.150 0.153 0.156 0.157 0.158 0.158 0.157 0.155 0.153 0.155 0.181 0.215 |-23
|
0.131 0.138 0.144 0.149 0.155 0.160 0.165 0.168 0.171 0.173 0.174 0.174 0.172 0.171 0.167 0.172 0.188 0.197 |-24
|
0.142 0.149 0.156 0.163 0.169 0.175 0.181 0.185 0.188 0.191 0.191 0.192 0.190 0.188 0.184 0.202 0.223 0.233 |-25
|
0.158 0.161 0.169 0.177 0.185 0.192 0.199 0.204 0.208 0.211 0.212 0.212 0.210 0.207 0.215 0.247 0.273 0.282 |-26
|
0.181 0.174 0.184 0.193 0.203 0.211 0.219 0.225 0.231 0.234 0.236 0.235 0.234 0.230 0.268 0.316 0.350 0.345 |-27
|
0.210 0.195 0.199 0.211 0.222 0.233 0.242 0.249 0.257 0.260 0.263 0.263 0.260 0.303 0.361 0.431 0.468 0.426 |-28
|
0.247 0.225 0.217 0.231 0.244 0.256 0.268 0.278 0.286 0.292 0.294 0.294 0.309 0.412 0.521 0.631 0.647 0.520 |-29
|
0.292 0.262 0.236 0.252 0.268 0.283 0.298 0.310 0.320 0.327 0.330 0.329 0.372 0.539 0.752 0.948 0.890 0.608 |-30
|
0.349 0.307 0.268 0.275 0.294 0.313 0.330 0.347 0.360 0.370 0.375 0.375 0.412 0.624 0.933 0.392 0.971 0.658 |-31
|
0.421 0.362 0.309 0.300 0.323 0.347 0.371 0.394 0.414 0.428 0.437 0.436 0.427 0.624 0.899 0.997 0.844 0.602 |-32
|
0.509 0.427 0.356 0.325 0.355 0.387 0.422 0.456 0.487 0.511 0.524 0.522 0.506 0.515 0.635 0.674 0.599 0.464 |-33
|
0.614 0.499 0.403 0.355 0.392 0.437 0.487 0.539 0.595 0.638 0.662 0.659 0.631 0.583 0.530 0.476 0.428 0.385 |-34
|
0.721 0.566 0.445 0.385 0.435 0.497 0.574 0.664 0.754 0.831 0.873 0.868 0.819 0.738 0.645 0.558 0.485 0.427 |-35
|
0.796 0.609 0.470 0.419 0.483 0.571 0.689 0.829 0.983 1.122 1.202 1.193 1.096 0.953 0.802 0.666 0.556 0.478 |-36
|

0.804 0.614 0.473 0.451 0.535 0.657 0.824 1.042 1.304 1.568 1.738 1.717 1.521 1.250 0.999 0.796 0.642 0.534 |-37
|
0.764 0.588 0.457 0.480 0.583 0.741 0.967 1.290 1.730 2.252 2.639 2.590 2.152 1.641 1.231 0.935 0.727 0.584 |-38
|
0.686 0.548 0.434 0.501 0.623 0.809 1.090 1.525 2.207 3.178 4.067 3.948 2.978 2.074 1.449 1.048 0.788 0.613 |-39
|
0.577 0.489 0.428 0.511 0.641 0.843 1.154 1.660 2.513 3.911 4.632 5.127 3.625 2.341 1.569 1.108 0.821 0.633 |-40
|
0.469 0.419 0.426 0.507 0.635 0.832 1.135 1.620 2.418 3.673 5.026 4.776 3.464 2.302 1.565 1.116 0.831 0.642 |-41
|
0.379 0.361 0.416 0.493 0.608 0.783 1.042 1.436 2.022 2.799 3.388 3.278 2.607 1.919 1.400 1.042 0.799 0.633 |-42
|
0.433 0.351 0.401 0.467 0.564 0.712 0.919 1.205 1.574 1.962 2.187 2.141 1.838 1.469 1.153 0.908 0.725 0.590 |-43
|
0.523 0.347 0.383 0.440 0.518 0.635 0.790 0.982 1.195 1.380 1.473 1.449 1.308 1.109 0.917 0.759 0.632 0.535 |-44
|
0.550 0.358 0.366 0.418 0.482 0.562 0.670 0.792 0.913 1.002 1.043 1.029 0.957 0.848 0.729 0.624 0.540 0.484 |-45
|
0.494 0.334 0.354 0.399 0.449 0.503 0.567 0.644 0.710 0.754 0.773 0.764 0.724 0.661 0.589 0.519 0.465 0.428 |-46
|
0.411 0.309 0.343 0.377 0.414 0.455 0.500 0.541 0.568 0.588 0.595 0.591 0.568 0.533 0.490 0.446 0.409 0.379 |-47
|
0.346 0.299 0.328 0.355 0.384 0.415 0.444 0.465 0.474 0.478 0.482 0.478 0.467 0.446 0.421 0.392 0.364 0.339 |-48
|
0.295 0.285 0.309 0.333 0.357 0.379 0.396 0.405 0.408 0.409 0.409 0.407 0.398 0.384 0.367 0.348 0.327 0.308 |-49
|
0.252 0.270 0.289 0.310 0.328 0.344 0.354 0.358 0.359 0.357 0.356 0.353 0.348 0.339 0.326 0.312 0.296 0.280 |-50
|
0.238 0.254 0.271 0.286 0.301 0.312 0.318 0.321 0.320 0.318 0.316 0.314 0.309 0.302 0.292 0.282 0.268 0.254 |-51
|
0.225 0.238 0.251 0.264 0.274 0.282 0.286 0.287 0.287 0.286 0.284 0.281 0.277 0.270 0.264 0.254 0.243 0.231 |-52
|
0.211 0.222 0.232 0.242 0.250 0.255 0.258 0.258 0.258 0.256 0.255 0.252 0.249 0.243 0.237 0.230 0.221 0.211 |-53
|

```
0.198 0.207 0.215 0.222 0.228 0.232 0.233 0.233 0.233 0.232 0.230 0.227 0.224 0.220 0.214 0.208 0.201 0.193 |-54
                                                                                                          |
0.185 0.192 0.199 0.204 0.208 0.211 0.212 0.212 0.211 0.210 0.208 0.206 0.203 0.199 0.194 0.189 0.183 0.176 |-55
                                                                                                          |
0.172 0.179 0.183 0.187 0.190 0.192 0.193 0.193 0.192 0.190 0.189 0.187 0.184 0.181 0.177 0.172 0.167 0.162 |-56
                                                                                                          |
0.161 0.166 0.170 0.173 0.174 0.176 0.176 0.176 0.175 0.174 0.172 0.170 0.168 0.165 0.162 0.158 0.153 0.148 |-57
                                                                                                          |
0.150 0.154 0.157 0.159 0.161 0.161 0.162 0.161 0.161 0.159 0.158 0.156 0.154 0.151 0.148 0.144 0.141 0.137 |-58
                                                                                                          |
0.140 0.143 0.145 0.147 0.148 0.149 0.149 0.149 0.148 0.146 0.145 0.143 0.141 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 |-59
                                                                                                          |
0.131 0.133 0.135 0.136 0.137 0.138 0.137 0.137 0.136 0.135 0.133 0.132 0.130 0.128 0.126 0.123 0.120 0.117 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 |- 1
                                                                                                          |
0.054 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.075 0.076 0.076 |- 2
                                                                                                          |
0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.076 0.079 0.080 0.080 0.079 |- 3
                                                                                                          |
0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.072 0.074 0.078 0.082 0.084 0.084 0.084 0.083 |- 4
                                                                                                          |
0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.078 0.084 0.087 0.089 0.090 0.089 0.087 |- 5
                                                                                                          |
0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.076 0.078 0.084 0.090 0.094 0.095 0.095 0.093 0.091 |- 6
                                                                                                          |
0.064 0.065 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.082 0.084 0.092 0.097 0.101 0.101 0.100 0.097 0.094 |- 7
                                                                                                          |
0.067 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.087 0.089 0.091 0.099 0.105 0.108 0.107 0.105 0.101 0.098 |- 8
                                                                                                          |
```

0.071 0.072 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.092 0.095 0.097 0.099 0.109 0.114 0.115 0.113 0.109 0.104 0.105 |- 9
|
0.075 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.107 0.110 0.119 0.123 0.122 0.118 0.112 0.111 0.113 |-10
|
0.079 0.081 0.084 0.089 0.094 0.100 0.105 0.110 0.115 0.120 0.124 0.130 0.131 0.128 0.127 0.124 0.121 0.123 |-11
|
0.084 0.086 0.090 0.096 0.102 0.108 0.115 0.123 0.130 0.136 0.142 0.146 0.148 0.148 0.146 0.143 0.139 0.140 |-12
|
0.095 0.097 0.099 0.103 0.110 0.119 0.128 0.138 0.148 0.157 0.165 0.171 0.174 0.174 0.172 0.167 0.162 0.162 |-13
|
0.108 0.111 0.114 0.120 0.125 0.131 0.144 0.157 0.171 0.184 0.195 0.203 0.207 0.208 0.204 0.197 0.191 0.189 |-14
|
0.126 0.131 0.134 0.145 0.152 0.158 0.172 0.184 0.199 0.217 0.232 0.244 0.251 0.251 0.246 0.236 0.228 0.223 |-15
|
0.150 0.159 0.168 0.182 0.197 0.208 0.223 0.234 0.233 0.258 0.281 0.299 0.309 0.310 0.301 0.288 0.276 0.266 |-16
|
0.183 0.201 0.218 0.243 0.270 0.287 0.303 0.307 0.289 0.309 0.344 0.372 0.388 0.389 0.375 0.356 0.337 0.318 |-17
|
0.223 0.255 0.290 0.334 0.390 0.421 0.435 0.415 0.356 0.372 0.424 0.470 0.497 0.498 0.476 0.446 0.416 0.380 |-18
|
0.269 0.323 0.392 0.478 0.590 0.663 0.662 0.564 0.427 0.446 0.526 0.599 0.646 0.648 0.612 0.566 0.510 0.445 |-19
|
0.311 0.394 0.517 0.696 0.919 1.104 1.033 0.728 0.488 0.526 0.645 0.764 0.844 0.848 0.794 0.713 0.607 0.503 |-20
|
0.326 0.428 0.596 0.892 1.380 1.264 1.362 0.838 0.527 0.600 0.764 0.944 1.077 1.086 1.016 0.854 0.684 0.546 |-21
|
0.303 0.396 0.544 0.800 1.193 1.539 1.245 0.789 0.503 0.648 0.846 1.079 1.018 1.017 1.171 0.938 0.732 0.573 |-22
|
0.262 0.328 0.427 0.586 0.817 0.962 0.846 0.610 0.500 0.650 0.851 1.086 0.946 0.882 1.179 0.944 0.733 0.572 |-23
|
0.217 0.260 0.324 0.422 0.528 0.582 0.539 0.436 0.474 0.606 0.775 0.960 1.099 1.105 0.980 0.821 0.663 0.530 |-24
|
0.228 0.209 0.249 0.304 0.353 0.375 0.358 0.347 0.430 0.534 0.657 0.781 0.866 0.869 0.790 0.674 0.563 0.466 |-25
|

0.264 0.232 0.201 0.224 0.248 0.259 0.260 0.313 0.377 0.453 0.537 0.614 0.663 0.665 0.619 0.545 0.468 0.399 |-26
|
0.303 0.255 0.216 0.185 0.184 0.200 0.235 0.276 0.324 0.378 0.433 0.481 0.510 0.511 0.484 0.438 0.386 0.337 |-27
|
0.347 0.278 0.226 0.190 0.166 0.182 0.210 0.241 0.277 0.315 0.351 0.380 0.397 0.398 0.382 0.354 0.319 0.285 |-28
|
0.389 0.295 0.233 0.193 0.179 0.168 0.186 0.210 0.236 0.262 0.286 0.305 0.316 0.317 0.307 0.288 0.265 0.241 |-29
|
0.422 0.306 0.233 0.205 0.192 0.180 0.169 0.183 0.202 0.220 0.237 0.249 0.256 0.256 0.250 0.238 0.222 0.205 |-30
|
0.445 0.316 0.237 0.221 0.206 0.194 0.181 0.170 0.173 0.187 0.198 0.207 0.211 0.212 0.207 0.199 0.188 0.176 |-31
|
0.419 0.303 0.255 0.238 0.222 0.208 0.194 0.181 0.168 0.160 0.168 0.174 0.177 0.177 0.174 0.169 0.161 0.152 |-32
|
0.348 0.298 0.277 0.257 0.239 0.222 0.206 0.191 0.177 0.165 0.153 0.148 0.151 0.151 0.149 0.145 0.139 0.132 |-33
|
0.351 0.324 0.300 0.277 0.257 0.237 0.218 0.201 0.186 0.171 0.158 0.147 0.137 0.130 0.129 0.126 0.122 0.117 |-34
|
0.384 0.352 0.323 0.298 0.273 0.249 0.229 0.210 0.192 0.177 0.163 0.151 0.141 0.131 0.122 0.115 0.109 0.105 |-35
|
0.424 0.382 0.347 0.316 0.287 0.260 0.236 0.216 0.197 0.181 0.167 0.155 0.144 0.134 0.125 0.117 0.110 0.102 |-36
|
0.463 0.409 0.365 0.328 0.296 0.267 0.242 0.220 0.201 0.185 0.170 0.157 0.146 0.136 0.127 0.119 0.112 0.104 |-37
|
0.490 0.424 0.372 0.333 0.299 0.270 0.244 0.223 0.203 0.187 0.172 0.160 0.148 0.138 0.129 0.121 0.114 0.105 |-38
|
0.499 0.426 0.374 0.334 0.300 0.272 0.246 0.225 0.206 0.189 0.175 0.162 0.150 0.140 0.131 0.123 0.115 0.107 |-39
|
0.504 0.429 0.376 0.336 0.304 0.275 0.250 0.228 0.209 0.192 0.177 0.164 0.153 0.142 0.133 0.124 0.117 0.108 |-40
|
0.519 0.443 0.388 0.345 0.312 0.282 0.255 0.233 0.213 0.196 0.181 0.167 0.155 0.144 0.134 0.126 0.118 0.109 |-41
|
0.527 0.453 0.397 0.355 0.319 0.288 0.261 0.237 0.217 0.198 0.183 0.169 0.156 0.146 0.136 0.127 0.119 0.110 |-42
|

0.505	0.444	0.396	0.355	0.320	0.289	0.263	0.239	0.218	0.200	0.184	0.170	0.157	0.147	0.137	0.128	0.120	0.111	-43
0.473	0.423	0.383	0.348	0.316	0.286	0.261	0.238	0.218	0.201	0.184	0.170	0.158	0.147	0.137	0.128	0.120	0.111	-44
0.439	0.400	0.367	0.335	0.307	0.280	0.257	0.235	0.216	0.199	0.183	0.170	0.158	0.147	0.137	0.128	0.120	0.111	-45
0.400	0.374	0.347	0.321	0.295	0.271	0.250	0.230	0.212	0.196	0.182	0.168	0.156	0.146	0.136	0.128	0.120	0.111	-46
0.360	0.342	0.323	0.303	0.282	0.261	0.242	0.224	0.208	0.193	0.179	0.167	0.155	0.145	0.135	0.127	0.117	0.111	-47
0.323	0.308	0.295	0.280	0.265	0.249	0.232	0.216	0.202	0.188	0.175	0.164	0.153	0.143	0.134	0.126	0.117	0.111	-48
0.291	0.278	0.267	0.256	0.245	0.233	0.220	0.207	0.195	0.182	0.171	0.160	0.151	0.141	0.133	0.125	0.116	0.110	-49
0.264	0.251	0.241	0.233	0.225	0.216	0.207	0.197	0.186	0.176	0.165	0.156	0.147	0.139	0.131	0.121	0.115	0.109	-50
0.240	0.229	0.219	0.211	0.205	0.198	0.192	0.184	0.176	0.168	0.159	0.151	0.143	0.135	0.128	0.119	0.113	0.107	-51
0.220	0.208	0.199	0.192	0.186	0.182	0.177	0.172	0.166	0.159	0.152	0.145	0.138	0.131	0.123	0.117	0.111	0.106	-52
0.201	0.192	0.183	0.176	0.171	0.166	0.163	0.159	0.155	0.150	0.144	0.138	0.133	0.127	0.119	0.114	0.109	0.104	-53
0.185	0.176	0.168	0.162	0.156	0.152	0.150	0.147	0.144	0.140	0.136	0.132	0.127	0.120	0.115	0.110	0.106	0.101	-54
0.169	0.162	0.155	0.149	0.144	0.140	0.138	0.135	0.133	0.131	0.128	0.125	0.119	0.115	0.111	0.107	0.103	0.099	-55
0.155	0.149	0.143	0.138	0.133	0.129	0.127	0.125	0.123	0.122	0.120	0.117	0.113	0.110	0.106	0.103	0.099	0.096	-56
0.143	0.138	0.133	0.128	0.124	0.120	0.117	0.116	0.114	0.113	0.112	0.109	0.107	0.104	0.102	0.099	0.096	0.092	-57
0.132	0.128	0.123	0.119	0.115	0.112	0.109	0.107	0.106	0.106	0.103	0.102	0.101	0.099	0.097	0.094	0.092	0.089	-58
0.122	0.118	0.115	0.110	0.107	0.104	0.102	0.100	0.099	0.097	0.096	0.096	0.095	0.094	0.092	0.090	0.088	0.086	-59

```
 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.095 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.088 0.087 0.086 0.084 0.082 |-60
                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.072 0.073 0.074 0.074 0.074 0.074 0.074 |- 1
                                 |
 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.077 0.077 |- 2
                                 |
 0.078 0.079 0.079 0.080 0.080 0.080 0.080 |- 3
                                 |
 0.082 0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.083 |- 4
                                 |
 0.085 0.086 0.087 0.087 0.088 0.087 0.087 |- 5
                                 |
 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 |- 6
                                 |
 0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.096 0.095 |- 7
                                 |
 0.100 0.101 0.102 0.103 0.102 0.102 0.100 |- 8
                                 |
 0.107 0.109 0.110 0.110 0.109 0.108 0.106 |- 9
                                 |
 0.115 0.117 0.118 0.118 0.117 0.115 0.112 |-10
                                 |
 0.127 0.129 0.129 0.128 0.126 0.123 0.119 |-11
                                 |
 0.141 0.143 0.142 0.140 0.137 0.132 0.127 |-12
                                 |
 0.162 0.162 0.159 0.154 0.148 0.142 0.135 |-13
                                 |
 0.187 0.184 0.178 0.171 0.162 0.152 0.143 |-14
                                 |
```

0.217 0.210 0.200 0.188 0.176 0.163 0.151 |-15
|
0.254 0.239 0.223 0.205 0.189 0.173 0.158 |-16
|
0.296 0.271 0.245 0.221 0.200 0.181 0.163 |-17
|
0.341 0.302 0.266 0.235 0.209 0.187 0.167 |-18
|
0.383 0.328 0.283 0.246 0.216 0.191 0.170 |-19
|
0.417 0.349 0.295 0.253 0.220 0.194 0.172 |-20
|
0.442 0.363 0.304 0.258 0.222 0.194 0.172 |-21
|
0.457 0.371 0.308 0.259 0.222 0.193 0.170 |-22
|
0.454 0.368 0.304 0.256 0.219 0.190 0.166 |-23
|
0.428 0.351 0.291 0.246 0.211 0.183 0.162 |-24
|
0.386 0.322 0.271 0.231 0.200 0.174 0.155 |-25
|
0.339 0.288 0.247 0.213 0.186 0.163 0.147 |-26
|
0.293 0.255 0.222 0.195 0.171 0.152 0.138 |-27
|
0.253 0.224 0.199 0.176 0.157 0.141 0.128 |-28
|
0.218 0.196 0.177 0.159 0.143 0.130 0.119 |-29
|
0.188 0.172 0.157 0.143 0.130 0.119 0.111 |-30
|
0.163 0.151 0.139 0.129 0.118 0.109 0.103 |-31
|

0.143 0.133 0.124 0.116 0.108 0.100 0.096 |-32
|
0.125 0.118 0.111 0.104 0.098 0.094 0.090 |-33
|
0.112 0.106 0.101 0.096 0.092 0.088 0.085 |-34
|
0.101 0.097 0.093 0.089 0.086 0.083 0.080 |-35
|
0.097 0.092 0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 |-36
|
0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 0.072 |-37
|
0.100 0.094 0.090 0.085 0.081 0.077 0.073 |-38
|
0.101 0.096 0.091 0.086 0.082 0.078 0.074 |-39
|
0.102 0.097 0.092 0.087 0.082 0.078 0.075 |-40
|
0.103 0.098 0.093 0.088 0.083 0.079 0.075 |-41
|
0.104 0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 |-42
|
0.104 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.076 |-43
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.076 |-44
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 |-45
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 |-46
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.085 0.081 0.077 |-47
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 |-48
|

```
 0.104 0.098 0.093 0.089 0.084 0.080 0.077 |-49
                                           |
 0.103 0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 |-50
                                           |
 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.080 0.076 |-51
                                           |
 0.100 0.096 0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 |-52
                                           |
 0.099 0.094 0.090 0.086 0.082 0.079 0.075 |-53
                                           |
 0.097 0.093 0.088 0.085 0.081 0.078 0.074 |-54
                                           |
 0.094 0.090 0.087 0.083 0.080 0.077 0.074 |-55
                                           |
 0.092 0.088 0.085 0.082 0.078 0.076 0.073 |-56
                                           |
 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 |-57
                                           |
 0.086 0.083 0.081 0.078 0.075 0.073 0.070 |-58
                                           |
 0.083 0.081 0.078 0.076 0.073 0.071 0.069 |-59
                                           |
 0.080 0.078 0.076 0.074 0.071 0.069 0.067 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 5.1269646 долей ПДКмр
= 1.0253929 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0003 : 0008 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.025:
Ки : 0008 : 0003 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп: 7.96 : 7.58 : 7.36 : 7.25 : 7.20 : 7.28 : 7.34 : 7.50 : 7.75 : 7.94 : 8.28 : 8.61 : 8.98 : 9.38 : 9.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081: 0.082: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.067:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.063: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.051: 0.051: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.045: 0.057: 0.057: 0.056: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.054: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.023: : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 0001	0.109893	T	0.125081	0.50	62.8
2	000301 0002	0.245440	T	0.095711	0.77	119.9
3	000301 0003	0.109893	T	0.125081	0.50	62.8
4	000301 0004	0.245440	T	0.095711	0.77	119.9
5	000301 0005	0.109893	T	0.125081	0.50	62.8
6	000301 0006	0.245440	T	0.095711	0.77	119.9
7	000301 0007	0.109893	T	0.082097	0.50	75.2
8	000301 0008	0.245440	T	0.415427	1.09	72.6

Суммарный Mq = 1.421332 г/с

Сумма См по всем источникам = 1.159898 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 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:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  4980 : Y-строка 16  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~
~~~

Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.16 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.33 : 1.31 : 1.43 : 1.25 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :
Uоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.87 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.021: 0.025: 0.027: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.062: 0.069: 0.069: 0.063: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.026: 0.038: 0.062: 0.087: 0.079: 0.052: 0.027: 0.029: 0.024: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.023: 0.028: 0.033: 0.049: 0.029: 0.017: 0.024: 0.014: 0.012: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.065: 0.097: 0.125: 0.101: 0.064: 0.041: 0.053:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.050: 0.040: 0.026: 0.016: 0.021:
Фоп:  185 :  188 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   84 :   81 :   75 :   60 :    6 :  304 :  288 :  282 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.025: 0.037: 0.059: 0.096: 0.125: 0.101: 0.063: 0.040: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви :     :     : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.001:     :     :     : 0.001:     :
Ки :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     : 0004 :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 :     :
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 97 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

```
Ки :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.078: 0.089: 0.090: 0.080: 0.067: 0.054: 0.043: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.025: 0.031: 0.036: 0.036: 0.032: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 60 : 47 : 20 : 342 : 314 : 300 : 292 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 :
Uоп: 0.97 : 0.89 : 0.84 : 0.84 : 0.87 : 0.94 : 1.04 : 1.12 : 1.22 : 1.31 : 1.38 : 1.49 : 1.56 : 1.62 : 4.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.078: 0.089: 0.090: 0.079: 0.064: 0.050: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : :
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.037: 0.039: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 80 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :
Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.17 : 1.27 : 1.37 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.037: 0.049: 0.064: 0.083: 0.093: 0.053: 0.094: 0.076: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.044: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.020: 0.025: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.035: 0.043:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :10.58 : 9.34 : 8.18 : 1.90 : 1.65 : 1.43 : 1.37 : 1.33 : 1.25 : 1.19 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~
~~~

Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :
Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:   25 :   16 :    6 :  355 :  345 :  336 :  327 :  320 :  314 :  309 :  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.36 : 1.42 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.94 : 5.79 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.051: 0.052: 0.051: 0.046: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.021:
Cc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 50 : 45 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 304 : 158 : 164 :
Uоп: 1.23 : 1.18 : 1.22 : 1.12 : 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.22 : 1.30 : 1.25 : 1.31 : 1.39 : 1.48 : 1.44 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.040: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 0.83 : 0.75 : 0.68 : 0.56 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.74 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 1.72 : 1.61 : 1.52 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.033: 0.042: 0.045: 0.042: 0.033: 0.024: 0.018: 0.011: 0.008: 0.014: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.006: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.006: 0.005: : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 y=  3480 : Y-строка 31  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=  5207.0; напр.ветра=259)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   55 :   52 :   48 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.51 : 9.58 : 8.90 : 7.94 : 7.17 : 2.76 : 2.04 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.51 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 : 137 : 148 :
Uоп: 1.86 : 1.78 : 1.76 : 1.73 : 1.75 : 1.78 : 1.83 : 1.87 : 2.36 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.15 : 1.08 : 1.06 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.044:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.016: 0.017: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :
Uоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.71 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.037: 0.049: 0.055: 0.049: 0.037: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.002: 0.002: : : : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : 0002 : 0001 : : : : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : 0.002: 0.001: : : : 0.001: : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0002 : : : : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.90 :10.23 : 9.33 : 8.67 : 8.14 : 7.33 : 6.72 : 3.56 : 3.26 : 3.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  194 :  202 :  210 :  216 :  222 :  226 :  231 :  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп: 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 :10.55 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 :11.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 y=  2880 : Y-строка 37  Cmax=  0.141 долей ПДК (x=  4607.0; напр.ветра=173)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.20 :10.58 : 9.89 : 9.47 : 9.01 : 8.29 : 8.05 : 7.53 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.098: 0.050: 0.092: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.037: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.106: 0.127: 0.141: 0.140:
Cc : 0.039: 0.020: 0.037: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.056:
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :
Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.050: 0.089: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.037: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.106: 0.127: 0.141: 0.140:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0001 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.049: 0.058:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:
Фоп:   21 :   17 :   14 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :   72 :   69 :   66 :   61 :   54 :   43 :
Uоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :     :
~~~
```

Cc : 0.097: 0.067: 0.047: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 :10.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.241: 0.167: 0.116: 0.083: 0.062: 0.048: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : 0.000: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : 0.002:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.035: 0.041: 0.052: 0.068: 0.092: 0.132: 0.196: 0.298: 0.408: 0.388:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.053: 0.079: 0.119: 0.163: 0.155:
Фоп:   16 :    3 :  350 :  337 :  327 :  319 :   85 :   84 :   84 :   82 :   81 :   78 :   73 :   63 :   29 :  320 :
Uоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030: 0.035: 0.041: 0.052: 0.068: 0.092: 0.132: 0.196: 0.297: 0.403: 0.387:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.003:     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.001:
Ки :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     : 0002 : 0007 : 0004 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     : 0001 :     :
~~~
```

Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.119: 0.094: 0.074: 0.059: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.060: 0.048: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 :11.11 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.118: 0.091: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.084: 0.115: 0.103: 0.067: 0.042: 0.028: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.093: 0.109: 0.119: 0.118:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.049:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  347 :  339 :  332 :  326 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :
Uоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 :10.01 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
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:
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020:
Cc : 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: 0.007: 0.008:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~
~~~

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~
~~~

Cc : 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:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 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: 0.004:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

```
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=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
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:
~~~
~~~

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
|  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
~~~
```

|
12-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-12
|
13-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 |-13
|
14-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 |-14
|
15-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 |-15
|
16-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 |-16
|
17-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 |-17
|
18-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 |-18
|
19-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 0.028 0.033 0.039 |-19
|
20-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 |-20
|
21-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.044 |-21
|
22-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.043 |-22
|
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.043 |-23
|
24-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 |-24
|
25-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.042 |-25
|
26-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.040 |-26
|
27-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 |-27
|
28-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 |-28

|
29-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 |-29
|
30-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 |-30
|
31-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 |-31
|
32-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 |-32
|
33-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 |-33
|
34-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-34
|
35-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 |-35
|
36-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-36
|
37-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-37
|
38-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-38
|
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-39
|
40-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-40
|
41-| 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 0.009 0.009 |-41
|
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-42
|
43-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-43
|
44-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-44
|
45-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-45

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
46-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-46
47-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-47
48-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-48
49-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-49
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-50
51-| 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 0.008 0.008 0.009 |-51
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-52
53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-53
54-| 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 0.008 0.008 0.008 |-54
55-| 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 0.008 0.008 0.008 |-55
56-| 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 0.008 0.008 |-56
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-57
58-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-58
59-| 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 0.007 0.007 0.007 |-59
60-| 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 0.006 0.007 0.007 |-60
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.007 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 0.006 0.006 |- 1
                                                                                                          |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                                                                          |
 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 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                          |
 0.009 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 0.006 0.006 |- 4
                                                                                                          |
 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 0.007 0.006 |- 5
                                                                                                          |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
                                                                                                          |
 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 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 7
                                                                                                          |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 8
                                                                                                          |
 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 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 |- 9
                                                                                                          |
 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-10
                                                                                                          |
 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-11
                                                                                                          |
 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12
                                                                                                          |
 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13
                                                                                                          |
 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-14
                                                                                                          |
 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-15
                                                                                                          |
 0.027 0.028 0.029 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-16
                                                                                                          |
 0.032 0.035 0.037 0.037 0.036 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-17
```

|
0.039 0.043 0.047 0.048 0.046 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-18
|
0.046 0.054 0.061 0.065 0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-19
|
0.052 0.065 0.081 0.092 0.083 0.064 0.050 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 |-20
|
0.054 0.071 0.100 0.138 0.108 0.069 0.051 0.043 0.037 0.031 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-21
|
0.052 0.063 0.092 0.143 0.121 0.077 0.056 0.047 0.040 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-22
|
0.050 0.064 0.083 0.119 0.112 0.082 0.068 0.054 0.043 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 |-23
|
0.052 0.067 0.086 0.100 0.073 0.094 0.076 0.059 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-24
|
0.051 0.066 0.084 0.093 0.097 0.095 0.077 0.060 0.048 0.039 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.012 |-25
|
0.049 0.060 0.075 0.096 0.119 0.100 0.077 0.060 0.047 0.038 0.031 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 |-26
|
0.045 0.055 0.068 0.082 0.091 0.083 0.069 0.055 0.044 0.036 0.029 0.024 0.021 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |-27
|
0.040 0.048 0.057 0.065 0.068 0.065 0.057 0.048 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 |-28
|
0.035 0.040 0.046 0.051 0.052 0.051 0.046 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.022 |-29
|
0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.040 0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.027 0.026 |-30
|
0.025 0.028 0.030 0.032 0.033 0.032 0.030 0.028 0.025 0.022 0.022 0.024 0.027 0.030 0.033 0.034 0.034 0.032 |-31
|
0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.023 0.026 0.028 0.032 0.037 0.041 0.044 0.043 0.039 |-32
|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.045 0.052 0.056 0.055 0.048 |-33
|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.041 0.048 0.056 0.066 0.073 0.070 0.060 |-34

|
0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 0.048 0.059 0.070 0.081 0.093 0.087 0.073 |-35
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.040 0.051 0.064 0.082 0.100 0.072 0.093 0.083 |-36
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.098 0.050 0.092 0.084 |-37
|
0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.057 0.070 0.083 0.092 0.092 0.080 |-38
|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.049 0.058 0.067 0.072 0.071 0.066 |-39
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 0.046 0.052 0.055 0.055 0.052 |-40
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.037 0.040 0.042 0.042 0.041 |-41
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.043 0.042 0.035 |-42
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.029 0.042 0.058 0.071 0.066 0.050 |-43
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.019 0.025 0.035 0.053 0.084 0.115 0.103 0.067 |-44
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.015 0.017 0.022 0.029 0.041 0.062 0.101 0.097 0.119 0.073 |-45
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.041 0.058 0.080 0.106 0.094 0.062 |-46
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.043 0.054 0.068 0.064 0.048 |-47
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.045 0.044 0.037 |-48
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.033 0.033 0.029 |-49
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.025 0.025 0.023 |-50
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.016 0.019 0.020 0.020 0.019 |-51

```
                                                  |
 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.017 0.017 0.017 |-52
                                                  |
 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 |-53
                                                  |
 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 |-54
                                                  |
 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 |-55
                                                  |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |-56
                                                  |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-57
                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-58
                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 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 |-59
                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 |-60
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                  |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                  |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                  |
 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 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                  |
 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 0.005 0.005 |- 5
                                                  |
 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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 6
```

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 9
|
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 0.006 0.006 0.006 |-10
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-11
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-12
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-13
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-14
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-15
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-16
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 |-17
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-18
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 |-19
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 |-20
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 |-21
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 |-22
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.013 0.015 0.018 |-23

|
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 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 |-24
|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 |-25
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 |-26
|
0.015 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.022 0.026 0.028 0.028 |-27
|
0.017 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.025 0.029 0.035 0.038 0.035 |-28
|
0.020 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.033 0.042 0.051 0.053 0.042 |-29
|
0.024 0.021 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.030 0.044 0.061 0.077 0.072 0.049 |-30
|
0.028 0.025 0.022 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.033 0.051 0.076 0.032 0.079 0.053 |-31
|
0.034 0.029 0.025 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.051 0.073 0.081 0.069 0.049 |-32
|
0.041 0.035 0.029 0.026 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.042 0.043 0.042 0.041 0.042 0.052 0.055 0.049 0.038 |-33
|
0.050 0.041 0.033 0.029 0.032 0.035 0.040 0.044 0.048 0.052 0.054 0.054 0.051 0.047 0.043 0.039 0.035 0.031 |-34
|
0.059 0.046 0.036 0.031 0.035 0.040 0.047 0.054 0.061 0.068 0.071 0.070 0.067 0.060 0.052 0.045 0.039 0.035 |-35
|
0.065 0.050 0.038 0.034 0.039 0.046 0.056 0.067 0.080 0.091 0.098 0.097 0.089 0.077 0.065 0.054 0.045 0.039 |-36
|
0.065 0.050 0.038 0.037 0.043 0.053 0.067 0.085 0.106 0.127 0.141 0.140 0.124 0.102 0.081 0.065 0.052 0.043 |-37
|
0.062 0.048 0.037 0.039 0.047 0.060 0.079 0.105 0.141 0.183 0.214 0.210 0.175 0.133 0.100 0.076 0.059 0.047 |-38
|
0.056 0.045 0.035 0.041 0.051 0.066 0.089 0.124 0.179 0.258 0.330 0.321 0.242 0.169 0.118 0.085 0.064 0.050 |-39
|
0.047 0.040 0.035 0.042 0.052 0.069 0.094 0.135 0.204 0.318 0.376 0.417 0.295 0.190 0.127 0.090 0.067 0.051 |-40

|
0.038 0.034 0.035 0.041 0.052 0.068 0.092 0.132 0.196 0.298 0.408 0.388 0.281 0.187 0.127 0.091 0.067 0.052 |-41
|
0.031 0.029 0.034 0.040 0.049 0.064 0.085 0.117 0.164 0.227 0.275 0.266 0.212 0.156 0.114 0.085 0.065 0.051 |-42
|
0.035 0.029 0.033 0.038 0.046 0.058 0.075 0.098 0.128 0.159 0.178 0.174 0.149 0.119 0.094 0.074 0.059 0.048 |-43
|
0.042 0.028 0.031 0.036 0.042 0.052 0.064 0.080 0.097 0.112 0.120 0.118 0.106 0.090 0.075 0.062 0.051 0.043 |-44
|
0.045 0.029 0.030 0.034 0.039 0.046 0.054 0.064 0.074 0.081 0.085 0.084 0.078 0.069 0.059 0.051 0.044 0.039 |-45
|
0.040 0.027 0.029 0.032 0.036 0.041 0.046 0.052 0.058 0.061 0.063 0.062 0.059 0.054 0.048 0.042 0.038 0.035 |-46
|
0.033 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.048 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.031 |-47
|
0.028 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 |-48
|
0.024 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 |-49
|
0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 |-50
|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 |-51
|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 |-52
|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |-53
|
0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 |-54
|
0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-55
|
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |-56
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-57

```
                                                                              |
 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-58
                                                                              |
 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-59
                                                                              |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-60
                                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                                                              |
 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 0.006 |- 2
                                                                              |
 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 |- 3
                                                                              |
 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                                                              |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                                                              |
 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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                                                                              |
 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                                                              |
 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 8
                                                                              |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 9
                                                                              |
 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-10
                                                                              |
 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-11
                                                                              |
 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-12
```

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |-13
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-14
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 |-15
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 |-16
|
0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.023 0.025 0.028 0.030 0.032 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 |-17
|
0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.034 0.035 0.034 0.029 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.039 0.036 0.034 0.031 |-18
|
0.022 0.026 0.032 0.039 0.048 0.054 0.054 0.046 0.035 0.036 0.043 0.049 0.052 0.053 0.050 0.046 0.041 0.036 |-19
|
0.025 0.032 0.042 0.057 0.075 0.090 0.084 0.059 0.040 0.043 0.052 0.062 0.069 0.069 0.064 0.058 0.049 0.041 |-20
|
0.026 0.035 0.048 0.073 0.112 0.103 0.111 0.068 0.043 0.049 0.062 0.077 0.088 0.088 0.083 0.069 0.056 0.044 |-21
|
0.025 0.032 0.044 0.065 0.097 0.125 0.101 0.064 0.041 0.053 0.069 0.088 0.083 0.083 0.095 0.076 0.059 0.047 |-22
|
0.021 0.027 0.035 0.048 0.066 0.078 0.069 0.050 0.041 0.053 0.069 0.088 0.077 0.072 0.096 0.077 0.060 0.046 |-23
|
0.018 0.021 0.026 0.034 0.043 0.047 0.044 0.035 0.039 0.049 0.063 0.078 0.089 0.090 0.080 0.067 0.054 0.043 |-24
|
0.019 0.017 0.020 0.025 0.029 0.030 0.029 0.028 0.035 0.043 0.053 0.063 0.070 0.071 0.064 0.055 0.046 0.038 |-25
|
0.021 0.019 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.050 0.054 0.054 0.050 0.044 0.038 0.032 |-26
|
0.025 0.021 0.018 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.035 0.039 0.041 0.041 0.039 0.036 0.031 0.027 |-27
|
0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.026 0.023 |-28
|
0.032 0.024 0.019 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-29

|
0.034 0.025 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-30
|
0.036 0.026 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-31
|
0.034 0.025 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 |-32
|
0.028 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-33
|
0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-34
|
0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-35
|
0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-36
|
0.038 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-37
|
0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-38
|
0.041 0.035 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-39
|
0.041 0.035 0.031 0.027 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-40
|
0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-41
|
0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-42
|
0.041 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-43
|
0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-44
|
0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-45
|
0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-46

```
                                                                  |
 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009  |-47
                                                                  |
 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009  |-48
                                                                  |
 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009  |-49
                                                                  |
 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 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  |-50
                                                                  |
 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009  |-51
                                                                  |
 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009  |-52
                                                                  |
 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008  |-53
                                                                  |
 0.015 0.014 0.014 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  |-54
                                                                  |
 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008  |-55
                                                                  |
 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008  |-56
                                                                  |
 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008  |-57
                                                                  |
 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007  |-58
                                                                  |
 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 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  |-59
                                                                  |
 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007  |-60
                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
  73    74    75    76    77    78    79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006  |- 1
```

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 3
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-10
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-11
|
0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-12
|
0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-13
|
0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-14
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-15
|
0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-16
|
0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 |-17
|
0.028 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 |-18

|
0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 |-19
|
0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-20
|
0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-21
|
0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-22
|
0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 |-23
|
0.035 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 |-24
|
0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 |-25
|
0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-26
|
0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-27
|
0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-28
|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-29
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-30
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-31
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-32
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-33
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-40
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-41
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-42
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-43
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-44
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-45
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-46
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-47
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-48
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-49
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-50
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-51
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-52

```
                                  |
  0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-53
                                  |
  0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-54
                                  |
  0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-55
                                  |
  0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-56
                                  |
  0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
                                  |
  0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-58
                                  |
  0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-59
                                  |
  0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4165659 долей ПДКмр
= 0.1666263 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

~~~
~~~

y= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.058: 0.066: 0.069: 0.066: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.019: 0.023: 0.026: 0.028: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 249 :
Uоп: 1.07 : 1.00 : 0.95 : 0.94 : 0.95 : 1.00 : 1.07 : 1.15 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.68 : 1.91 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.058: 0.066: 0.069: 0.066: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~
~~~

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:
~~~
~~~

~~~
~~~

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 0001	0.044028	T	0.400903	0.50	31.4
2	000301 0002	0.098333	T	0.306763	0.77	59.9
3	000301 0003	0.044028	T	0.400903	0.50	31.4
4	000301 0004	0.098333	T	0.306763	0.77	59.9
5	000301 0005	0.044028	T	0.400903	0.50	31.4
6	000301 0006	0.098333	T	0.306763	0.77	59.9
7	000301 0007	0.044028	T	0.263133	0.50	37.6
8	000301 0008	0.098333	T	1.331492	1.09	36.3

Суммарный Mq = 0.569444 г/с

Сумма См по всем источникам = 3.717624 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
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:
~~~
```

Qc : 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: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 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:
~~~
```

Qc : 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: 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=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
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=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:

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: 0.004: 0.004:

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
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: 0.004: 0.004:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 124 : 128 : 131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 144 : 157 : 171 : 187 : 202 : 215 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 :
Uоп: 1.64 : 1.50 : 1.43 : 1.42 : 1.48 : 1.58 : 1.83 : 2.43 : 4.44 : 7.04 : 9.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.053: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 125 : 129 : 134 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 213 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 :
Uоп: 2.53 : 1.98 : 1.46 : 1.15 : 1.26 : 1.38 : 1.05 : 0.88 : 1.05 : 1.47 : 1.70 : 5.27 : 6.65 : 8.06 : 9.57 :11.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.050: 0.064: 0.058: 0.039: 0.033: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.018: 0.031: 0.039: 0.048: 0.039: 0.030: 0.016: 0.004: 0.002: : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.037: 0.060: 0.104: 0.143: 0.111: 0.065: 0.039: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.004: 0.003: : : 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0007 : 0006 : :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0003 : 0008 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 : 109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 7.84 : 2.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0008 :
~~~
~~~

Фоп: 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 204 : 207 : 210 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп:11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0006 : 0006 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : 0003 : : : 0003 :
Ви : : 0.001: : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : 0008 : : 0006 : 0008 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.187: 0.295: 0.302: 0.198: 0.120: 0.077: 0.053: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.017: 0.028: 0.044: 0.045: 0.030: 0.018: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   80 :   74 :   50 :  314 :  287 :  280 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.20 : 1.00 : 0.83 : 0.82 : 0.98 : 1.19 : 1.39 : 1.67 : 2.47 : 7.67 : 8.36 :10.28 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.112: 0.187: 0.295: 0.302: 0.194: 0.116: 0.074: 0.050: 0.036: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.046: 0.064: 0.098: 0.161: 0.264: 0.306: 0.222: 0.133: 0.083: 0.056: 0.040: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019:
Cc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.040: 0.046: 0.033: 0.020: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 94 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 1.69 : 1.57 : 1.47 : 1.25 : 1.05 : 0.88 : 0.77 : 0.94 : 1.13 : 1.34 : 1.52 : 1.67 : 1.98 : 5.90 : 7.66 : 9.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.044: 0.064: 0.097: 0.159: 0.261: 0.306: 0.222: 0.133: 0.083: 0.056: 0.039: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : : : 0008 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0008 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.06 : 9.24 : 7.57 : 5.90 : 4.31 : 2.76 : 1.41 : 1.22 : 1.38 : 2.53 : 1.79 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049: 0.055: 0.050: 0.039: 0.046: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~
~~~

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

y= 3980 : Y-строка 26 Cmax= 0.223 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)

----------:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.02 : 9.15 : 7.41 : 5.58 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.019: 0.021: 0.025:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.12 : 9.33 : 7.69 : 6.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   65 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 9.86 : 8.36 : 6.73 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :
~~~
```

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.74 : 9.22 : 7.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 8.83 : 8.86 : 8.84 : 8.79 : 8.86 : 8.53 : 8.86 : 9.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
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:
Фоп:   19 :   12 :    4 :  356 :  349 :  342 :  335 :  329 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :
Uоп: 6.98 : 6.55 : 6.29 : 6.29 : 6.60 : 6.94 : 7.57 : 8.29 : 9.16 :10.14 :11.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 41 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 318 : 143 : 150 : 158 :
Uоп: 9.11 : 8.29 : 7.43 : 6.90 : 6.66 : 6.63 : 6.61 : 6.94 : 7.37 : 8.03 : 8.67 : 9.68 :10.69 : 5.52 : 4.32 : 2.81 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.025: 0.028: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
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:
Фоп:   17 :   10 :    4 :  357 :  350 :  344 :  338 :  332 :  327 :  323 :  318 :  315 :  311 :  308 :  306 :
Uоп: 8.54 : 8.16 : 7.97 : 7.96 : 8.14 : 8.52 : 9.02 : 9.68 :10.49 :11.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
```

Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 154 :
Uоп:10.97 :10.04 : 9.47 : 8.90 : 8.70 : 8.54 : 8.57 : 8.76 : 9.15 : 9.78 :10.45 :11.29 : 5.43 : 3.96 : 2.33 : 1.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: : : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.043: 0.065: 0.127: 0.190: 0.125: 0.064: 0.037: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: : : : : :
Ки : : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : : : : : :
Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 192 : 200 :   29 :   0 : 331 : 312 : 301 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 :   32 :   28 :   23 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.82 : 0.88 : 1.03 : 1.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.049: 0.069: 0.083: 0.069: 0.046: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.001:   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001:   :   :   :   :
Ки :   :   : 0001 :   :   :   :   :   : 0005 : 0005 : 0005 :   :   :   :   :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.073: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.032: 0.042: 0.058: 0.085: 0.133:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.020:
Фоп:   25 :   21 :   17 :   13 :    8 :    3 :  359 :  354 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :   98 :  100 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 8.44 : 6.35 : 2.74 : 1.94 : 1.64 : 1.39 : 1.17 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.039: 0.054: 0.080: 0.128:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
```

```
Ви : 0.100: 0.089: 0.078: 0.067: 0.056: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.137: 0.112: 0.092: 0.077: 0.065: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  206 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :   14 :
Uоп: 4.82 : 7.45 :10.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.137: 0.112: 0.092: 0.076: 0.063: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.121: 0.115: 0.095: 0.071: 0.052: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.099: 0.137: 0.218: 0.375: 0.586: 0.552:
Cc : 0.016: 0.018: 0.017: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.033: 0.056: 0.088: 0.083:
Фоп:   27 :    6 :  342 :  324 :  311 :  303 :   99 :  100 :  101 :  103 :  106 :  111 :  118 :  132 :  162 :  205 :
Uоп: 1.23 : 1.17 : 1.18 : 1.29 : 1.44 : 1.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.11 : 4.63 : 2.36 : 1.85 : 1.58 : 1.61 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.105: 0.121: 0.115: 0.092: 0.069: 0.051: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.099: 0.137: 0.218: 0.375: 0.586: 0.552:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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: 266 : 5 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 333 : 330 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.08 : 6.07 : 3.78 : 2.05 : 1.71 : 1.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.047: 0.058:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.224: 0.138: 0.102: 0.081: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011:
Cc : 0.063: 0.034: 0.021: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  294 :  286 :  282 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :
Uоп: 1.78 : 2.36 : 7.16 : 9.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.417: 0.220: 0.133: 0.098: 0.076: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 50 : 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.049: 0.047: 0.038: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.095: 0.128: 0.190: 0.297: 0.411: 0.395:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 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:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010:
Фоп: 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 : 97 : 99 : 101 : 104 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.99 : 8.67 : 6.83 : 4.91 : 2.80 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.021: 0.027: 0.038: 0.064:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.117: 0.101: 0.085: 0.072: 0.060: 0.050: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 65 : 64 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : : :
~~~
~~~

Фоп: 47 : 12 : 328 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.87 : 0.74 : 0.79 : 0.98 : 1.68 : 4.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.166: 0.139: 0.078: 0.045: 0.030: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.075: 0.075:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: : :
Ки : 0008 : 0006 : 0004 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0002 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  338 :  336 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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:
~~~
~~~

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
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=   980 : Y-строка 56  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
~~~
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0008| T |     0.0983|   1.225616 | 100.0  | 100.0 |  12.4639330  |
|              Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~
```

|
3-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 3
|
4-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 4
|
5-| 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 0.010 0.010 0.011 |- 5
|
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 |- 6
|
7-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |- 7
|
8-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |- 8
|
9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 |- 9
|
10-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 |-10
|
11-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 |-11
|
12-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 |-12
|
13-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-13
|
14-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 |-14
|
15-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 |-15
|
16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.030 |-16
|
17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 |-17
|
18-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 |-18
|
19-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.034 |-19

|
20-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.029 0.036 |-20
|
21-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-21
|
22-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.025 0.031 0.040 |-22
|
23-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.033 0.043 |-23
|
24-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-24
|
25-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-25
|
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.032 0.043 |-26
|
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-27
|
28-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 |-28
|
29-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.022 0.024 0.029 |-29
|
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 |-30
|
31-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 |-31
|
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 |-32
|
33-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 |-33
|
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 |-34
|
35-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-35
|
36-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-36

|
37-| 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 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 |-37
|
38-| 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 0.013 0.013 0.014 0.014 |-38
|
39-| 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 0.013 0.013 |-39
|
40-| 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 0.012 0.012 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-41
|
42-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-42
|
43-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43
|
44-| 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 0.008 0.008 0.008 0.009 |-44
|
45-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-45
|
46-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46
|
47-| 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 0.008 |-47
|
48-| 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 0.007 0.007 0.007 |-48
|
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-49
|
50-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-50
|
51-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-51
|
52-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-52
|
53-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-53

```
                                                              |
54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-54
                                                              |
55-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                              |
56-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-56
                                                              |
57-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-57
                                                              |
58-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
                                                              |
59-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-59
                                                              |
60-| 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 0.005 |-60
                                                              |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     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
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     0.008 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 0.005 0.005 |- 1
                                                              |
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                              |
     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 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 3
                                                              |
     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 0.007 0.006 |- 4
                                                              |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
                                                              |
     0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |- 6
                                                              |
     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 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7
                                                              |
     0.014 0.014 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 0.009 0.008 |- 8
```

|
0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 9
|
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-10
|
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |-11
|
0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-12
|
0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-13
|
0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-14
|
0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-15
|
0.032 0.034 0.036 0.036 0.034 0.031 0.027 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-16
|
0.035 0.039 0.042 0.043 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-17
|
0.037 0.044 0.051 0.053 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-18
|
0.042 0.053 0.065 0.072 0.066 0.053 0.041 0.033 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-19
|
0.048 0.066 0.091 0.112 0.097 0.069 0.050 0.038 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-20
|
0.051 0.074 0.123 0.205 0.157 0.083 0.057 0.046 0.037 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-21
|
0.052 0.070 0.140 0.366 0.278 0.111 0.079 0.059 0.044 0.034 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-22
|
0.059 0.086 0.128 0.266 0.227 0.157 0.108 0.073 0.051 0.038 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-23
|
0.064 0.098 0.161 0.264 0.306 0.222 0.133 0.083 0.056 0.040 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 |-24
|
0.065 0.098 0.161 0.263 0.349 0.224 0.134 0.084 0.057 0.041 0.031 0.025 0.021 0.019 0.017 0.017 0.017 0.016 |-25

|
0.059 0.085 0.126 0.183 0.223 0.171 0.113 0.076 0.053 0.039 0.030 0.024 0.021 0.019 0.018 0.019 0.019 0.018 |-26
|
0.050 0.068 0.091 0.118 0.131 0.115 0.087 0.063 0.047 0.036 0.028 0.024 0.021 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 |-27
|
0.042 0.053 0.066 0.078 0.083 0.078 0.064 0.051 0.040 0.032 0.027 0.023 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 |-28
|
0.034 0.041 0.049 0.055 0.059 0.058 0.051 0.043 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.025 0.027 0.026 0.024 |-29
|
0.029 0.034 0.039 0.043 0.045 0.045 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.030 0.027 |-30
|
0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.037 0.035 0.033 0.029 0.026 0.024 0.025 0.028 0.032 0.035 0.037 0.036 0.034 |-31
|
0.024 0.026 0.029 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.026 0.030 0.035 0.041 0.047 0.050 0.049 0.044 |-32
|
0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.026 0.030 0.036 0.045 0.055 0.066 0.073 0.070 0.061 |-33
|
0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.024 0.026 0.030 0.036 0.045 0.058 0.076 0.098 0.113 0.107 0.087 |-34
|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.024 0.027 0.032 0.041 0.054 0.074 0.105 0.150 0.189 0.172 0.124 |-35
|
0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.026 0.032 0.042 0.058 0.085 0.133 0.216 0.305 0.262 0.163 |-36
|
0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.025 0.031 0.041 0.057 0.083 0.132 0.221 0.298 0.276 0.167 |-37
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.019 0.021 0.025 0.030 0.038 0.052 0.074 0.109 0.161 0.205 0.189 0.134 |-38
|
0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.045 0.060 0.081 0.105 0.121 0.115 0.095 |-39
|
0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.037 0.047 0.058 0.070 0.076 0.074 0.065 |-40
|
0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.031 0.036 0.043 0.049 0.051 0.050 0.047 |-41
|
0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.034 0.043 0.049 0.047 0.038 |-42

|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.025 0.033 0.047 0.073 0.097 0.088 0.059 |-43
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.021 0.027 0.038 0.064 0.128 0.242 0.188 0.090 |-44
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.018 0.022 0.028 0.041 0.073 0.162 0.404 0.264 0.103 |-45
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.024 0.031 0.041 0.062 0.107 0.171 0.142 0.078 |-46
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.033 0.043 0.060 0.078 0.072 0.051 |-47
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.043 0.036 |-48
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.037 0.033 0.027 |-49
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.018 0.020 0.025 0.031 0.029 0.023 |-50
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.018 0.023 0.027 0.026 0.021 |-51
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.021 0.024 0.023 0.020 |-52
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.021 0.021 0.019 |-53
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.019 0.017 |-54
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 |-55
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 |-57
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 |-58
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-59

```
                                                
```

|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 |-15
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |-16
|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-17
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 |-18
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 |-19
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 |-20
|
0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-21
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 |-22
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.018 |-23
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 |-24
|
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.019 |-25
|
0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.023 |-26
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 |-27
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.027 0.033 0.037 0.039 0.034 |-28
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.040 0.055 0.065 0.062 0.044 |-29
|
0.025 0.023 0.021 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.030 0.031 0.031 0.035 0.058 0.102 0.139 0.106 0.060 |-30
|
0.030 0.027 0.024 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.039 0.072 0.160 0.187 0.159 0.073 |-31

|
0.038 0.032 0.027 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.043 0.067 0.130 0.190 0.125 0.065 |-32
|
0.050 0.040 0.032 0.030 0.034 0.038 0.042 0.046 0.050 0.052 0.054 0.053 0.052 0.049 0.071 0.083 0.069 0.046 |-33
|
0.065 0.049 0.037 0.034 0.039 0.044 0.050 0.055 0.060 0.064 0.066 0.066 0.064 0.059 0.054 0.049 0.043 0.038 |-34
|
0.084 0.058 0.042 0.038 0.044 0.051 0.059 0.066 0.074 0.080 0.083 0.082 0.079 0.073 0.065 0.057 0.049 0.043 |-35
|
0.100 0.065 0.045 0.042 0.049 0.058 0.069 0.080 0.091 0.102 0.108 0.108 0.100 0.089 0.078 0.067 0.057 0.049 |-36
|
0.101 0.065 0.045 0.046 0.055 0.066 0.079 0.096 0.117 0.141 0.160 0.157 0.137 0.112 0.092 0.077 0.065 0.055 |-37
|
0.088 0.060 0.043 0.049 0.059 0.073 0.090 0.116 0.159 0.224 0.281 0.273 0.210 0.148 0.110 0.089 0.073 0.060 |-38
|
0.071 0.052 0.042 0.051 0.063 0.078 0.099 0.137 0.218 0.375 0.586 0.552 0.337 0.198 0.129 0.097 0.078 0.063 |-39
|
0.055 0.043 0.043 0.052 0.064 0.081 0.104 0.151 0.261 0.542 1.226 1.071 0.464 0.233 0.139 0.099 0.078 0.063 |-40
|
0.041 0.036 0.043 0.052 0.064 0.080 0.103 0.147 0.247 0.479 0.923 0.833 0.420 0.224 0.138 0.102 0.081 0.065 |-41
|
0.032 0.035 0.042 0.050 0.062 0.076 0.095 0.128 0.191 0.300 0.412 0.395 0.274 0.176 0.123 0.097 0.079 0.065 |-42
|
0.039 0.034 0.040 0.048 0.058 0.070 0.086 0.108 0.138 0.182 0.213 0.209 0.171 0.130 0.103 0.085 0.071 0.060 |-43
|
0.048 0.032 0.037 0.044 0.053 0.064 0.077 0.091 0.108 0.123 0.131 0.130 0.117 0.101 0.086 0.074 0.063 0.054 |-44
|
0.051 0.032 0.035 0.041 0.048 0.057 0.067 0.078 0.088 0.093 0.095 0.095 0.089 0.081 0.072 0.063 0.055 0.048 |-45
|
0.045 0.030 0.032 0.038 0.044 0.051 0.058 0.066 0.072 0.074 0.075 0.075 0.071 0.066 0.060 0.053 0.047 0.042 |-46
|
0.035 0.027 0.030 0.034 0.039 0.045 0.050 0.055 0.059 0.060 0.060 0.060 0.058 0.055 0.050 0.045 0.041 0.036 |-47
|
0.028 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.043 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.039 0.035 0.032 |-48

```
                                                                |
0.024 0.021 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 |-49
                                                                |
0.021 0.019 0.021 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.024 |-50
                                                                |
0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.020 |-51
                                                                |
0.017 0.016 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 |-52
                                                                |
0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 |-53
                                                                |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-54
                                                                |
0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-55
                                                                |
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-56
                                                                |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-57
                                                                |
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-58
                                                                |
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 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 |-59
                                                                |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-60
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 1
                                                                |
 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 0.006 0.006 |- 2
                                                                |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
```

|
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 0.007 |- 4
|
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 0.007 0.007 |- 5
|
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 0.008 |- 6
|
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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 7
|
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 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 8
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 9
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-10
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-11
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-12
|
0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-13
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |-14
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.022 0.020 0.019 |-15
|
0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.020 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 |-16
|
0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.026 0.026 0.025 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.035 0.034 0.031 0.028 0.026 |-17
|
0.018 0.021 0.025 0.030 0.035 0.037 0.036 0.034 0.030 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.045 0.040 0.035 0.031 |-18
|
0.023 0.025 0.031 0.041 0.056 0.065 0.060 0.047 0.034 0.042 0.052 0.063 0.071 0.071 0.064 0.054 0.045 0.037 |-19
|
0.031 0.034 0.041 0.063 0.104 0.144 0.115 0.067 0.040 0.053 0.071 0.093 0.111 0.111 0.095 0.074 0.056 0.043 |-20

|
0.032 0.040 0.053 0.086 0.189 0.383 0.207 0.087 0.046 0.063 0.093 0.137 0.183 0.185 0.143 0.098 0.068 0.048 |-21
|
0.025 0.031 0.044 0.077 0.164 0.303 0.182 0.083 0.049 0.071 0.111 0.184 0.287 0.295 0.194 0.118 0.076 0.052 |-22
|
0.021 0.026 0.036 0.055 0.088 0.114 0.093 0.058 0.049 0.072 0.112 0.187 0.295 0.302 0.198 0.120 0.077 0.053 |-23
|
0.019 0.023 0.029 0.038 0.049 0.055 0.050 0.039 0.046 0.064 0.095 0.142 0.192 0.195 0.146 0.099 0.068 0.049 |-24
|
0.020 0.020 0.024 0.028 0.032 0.034 0.032 0.031 0.040 0.054 0.073 0.096 0.116 0.117 0.098 0.074 0.055 0.042 |-25
|
0.022 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.024 0.028 0.034 0.043 0.054 0.066 0.074 0.074 0.066 0.055 0.044 0.035 |-26
|
0.022 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.041 0.047 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.029 |-27
|
0.025 0.019 0.016 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.036 0.036 0.035 0.032 0.028 0.025 |-28
|
0.030 0.022 0.018 0.017 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 |-29
|
0.036 0.025 0.019 0.017 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 |-30
|
0.040 0.026 0.019 0.015 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 |-31
|
0.038 0.025 0.020 0.016 0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 |-32
|
0.031 0.027 0.024 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-33
|
0.033 0.030 0.026 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-34
|
0.037 0.033 0.029 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-35
|
0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.018 0.015 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-36
|
0.046 0.039 0.034 0.029 0.025 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-37

|
0.050 0.041 0.035 0.030 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-38
|
0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-40
|
0.053 0.044 0.037 0.032 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-41
|
0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-42
|
0.051 0.043 0.037 0.032 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.047 0.040 0.035 0.031 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-44
|
0.042 0.037 0.033 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-45
|
0.037 0.033 0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-46
|
0.033 0.030 0.027 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-47
|
0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-48
|
0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-49
|
0.022 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-50
|
0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-51
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-52
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-53
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54

```
                                                
```

|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-10
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-11
|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-12
|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-13
|
0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-14
|
0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-15
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 |-16
|
0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 |-17
|
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 |-18
|
0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 |-19
|
0.033 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 |-20
|
0.036 0.028 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 |-21
|
0.038 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 |-22
|
0.039 0.032 0.028 0.024 0.022 0.020 0.018 |-23
|
0.037 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 |-24
|
0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 |-25
|
0.029 0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 |-26

|
0.025 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 |-27
|
0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-28
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-29
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-30
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-31
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-32
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-33
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-34
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-36
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-37
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-38
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-42
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-43

```
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-44
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-45
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-49
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-50
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-51
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-52
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-53
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-54
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-55
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-56
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-57
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-58
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-59
                                |
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-60
```

```
                                   |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.2256160 долей ПДКмр
= 0.1838424 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4607.0 м
(X-столбец 47, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 124 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
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: 0.002:
~~~
~~~

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:
~~~
~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1127748 доли ПДКмр|
| 0.0169162 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 1.20 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.0983	0.112775	100.0	100.0	1.1468664
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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
<Об-П>-<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м				гр.	г/с
000301 0001	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443				1.0	1.000	0	0.1056670
000301 0002	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325				1.0	1.000	0	0.2360000

```
000301 0003 T   25.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    2144    4346                1.0 1.000 0 0.1056670
000301 0004 T   25.0     0.050 58.06  0.1140 400.0    2189    4128                1.0 1.000 0 0.2360000
000301 0005 T   25.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    3333    2099                1.0 1.000 0 0.1056670
000301 0006 T   25.0     0.050 58.06  0.1140 400.0    3331    2921                1.0 1.000 0 0.2360000
000301 0007 T   30.0      0.20 0.500  0.0157 180.0    5106    3461                1.0 1.000 0 0.1056670
000301 0008 T    9.0     0.050 58.06  0.1140 400.0    4647    2553                1.0 1.000 0 0.2360000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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|   Код   |    M     |Тип |    Cm    |   Um   |   Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000301 0001|   0.105667| T  |   0.096217 |   0.50  |    62.8  |
|   2 |000301 0002|   0.236000| T  |   0.073623 |   0.77  |   119.9  |
|   3 |000301 0003|   0.105667| T  |   0.096217 |   0.50  |    62.8  |
|   4 |000301 0004|   0.236000| T  |   0.073623 |   0.77  |   119.9  |
|   5 |000301 0005|   0.105667| T  |   0.096217 |   0.50  |    62.8  |
|   6 |000301 0006|   0.236000| T  |   0.073623 |   0.77  |   119.9  |
|   7 |000301 0007|   0.105667| T  |   0.063152 |   0.50  |    75.2  |
|   8 |000301 0008|   0.236000| T  |   0.319559 |   1.09  |    72.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    1.366668 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.892231 долей ПДК           |
|-----------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.78 м/с         |
```

|_____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
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=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=149)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 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:
~~~
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.022: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012:
~~~
~~~

~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.026: 0.030: 0.026: 0.021: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.034: 0.042: 0.054: 0.077: 0.106: 0.083: 0.053: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.039: 0.053: 0.042: 0.027: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :
Uоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.020: 0.029: 0.048: 0.067: 0.061: 0.040: 0.021: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.018: 0.021: 0.026: 0.037: 0.022: 0.013: 0.019: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :  100 :  108 :  170 :  247 :  259 :  263 :  114 :
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.029: 0.047: 0.077: 0.079: 0.082: 0.050: 0.031: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:      : 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0006 : 0004 : 0004 :      :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0006 : 0003 :      :
~~~
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4280 : Y-строка 23  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра= 30)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   97 :   96 :   96 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 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:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 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:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.017:
Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :
Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 30 : 19 : 7 : 354 : 342 : 331 : 322 : 314 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
Uоп: 1.20 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.15 : 1.18 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.39 : 1.50 : 1.58 : 1.67 : 1.89 : 5.61 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.13 : 1.12 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 1.00 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.11 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.37 : 1.47 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.041: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     : 0.001: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.023: 0.034: 0.047: 0.059: 0.056: 0.038: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.012: 0.017: 0.023: 0.030: 0.028: 0.019: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :
Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.034: 0.047: 0.053: 0.046: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.006: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.000: : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : 0005 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.51 : 9.58 : 8.90 : 7.94 : 7.17 : 2.76 : 2.04 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.51 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :
Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 :12.00 :11.53 :10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.31 : 7.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.005: 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:
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Uоп: 1.85 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.80 : 1.78 : 1.81 : 1.76 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.77 : 1.98 : 5.92 : 6.81 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Qc : 0.032: 0.032: 0.040: 0.042: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
  : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.030:
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :
Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 2680 : Y-строка 39 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=162)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.004:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.86 :11.24 :10.85 :10.24 : 9.87 : 9.47 : 9.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.055: 0.051: 0.043: 0.034: 0.027: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:
Cc : 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.034: 0.048: 0.069: 0.099: 0.127: 0.123:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.055: 0.054: 0.048: 0.039: 0.032: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.217: 0.144: 0.098: 0.070: 0.052: 0.040: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.108: 0.072: 0.049: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.211: 0.139: 0.094: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : 0003 : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.057: 0.075: 0.098: 0.123: 0.137: 0.134:
Cc : 0.022: 0.027: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.038: 0.049: 0.061: 0.068: 0.067:
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :
Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 :10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.056: 0.073: 0.095: 0.119: 0.136: 0.134:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0001 : : :
~~~
~~~

Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.018: 0.026: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  341 :  331 :  323 :  316 :  310 :  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.51 : 7.91 : 9.76 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :
~~~
```

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.074: 0.068: 0.047: 0.031: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.042: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.002: 0.000: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 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:
~~~
```

Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 17)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~
```

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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~
~~~

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0008| T |     0.2360|   0.318538 |  99.4  |  99.4 |   1.3497360  |
|                    В сумме =   0.318538    99.4                    |
|     Суммарный вклад остальных =   0.001898     0.6                    |
~~~
```

3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
|
5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
|
7-| 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 0.008 0.008 |- 7
|
8-| 0.006 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 0.008 |- 8
|
9-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|
10-| 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 0.010 0.010 0.010 |-10
|
11-| 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 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-11
|
12-| 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 0.012 0.012 0.012 |-12
|
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-13
|
14-| 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 0.014 0.014 |-14
|
15-| 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 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-15
|
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-16
|
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-17
|
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-18
|
19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19
|

20-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.027	0.032	-20
21-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.034	-21
22-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.033	-22
23-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.033	-23
24-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.017	0.019	0.023	0.027	0.032	-24
25-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.027	0.032	-25
26-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.031	-26
27-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	-27
28-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.022	0.026	-28
29-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	-29
30-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	-30
31-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	-31
32-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	-32
33-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	-33
34-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	-34
35-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	-35
36-	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-36

37-| 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 0.008 0.008 0.008 0.009 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-38
|
39-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-39
|
40-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
41-| 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 0.007 0.007 0.007 |-41
|
42-| 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 0.007 0.007 |-42
|
43-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-43
|
44-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-44
|
45-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-45
|
46-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-50
|
51-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-51
|
52-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-52
|
53-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-53
|

```
54-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
                                                                                                                  |
55-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                                                                                  |
56-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-56
                                                                                                                  |
57-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-57
                                                                                                                  |
58-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-58
                                                                                                                  |
59-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
                                                                                                                  |
60-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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 0.005 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 |- 1
                                                                                                                  |
   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 0.005 0.005 0.004 |- 2
                                                                                                                  |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                                                                                                  |
   0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                                                                                                  |
   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 0.005 0.005 |- 5
                                                                                                                  |
   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 0.006 0.005 0.005 |- 6
                                                                                                                  |
   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 0.006 0.005 |- 7
                                                                                                                  |
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
                                                                                                                  |
```

0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	- 9
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	0.006	0.006	0.006	-10
0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	-11
0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	-12
0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	-13
0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	-14
0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	-15
0.021	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	-16
0.025	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026	0.023	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	-17
0.030	0.033	0.036	0.037	0.036	0.032	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	-18
0.035	0.041	0.047	0.050	0.047	0.040	0.033	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	-19
0.040	0.050	0.063	0.071	0.064	0.049	0.038	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	-20
0.042	0.054	0.077	0.106	0.083	0.053	0.039	0.033	0.028	0.024	0.021	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	-21
0.040	0.049	0.071	0.110	0.093	0.059	0.043	0.036	0.030	0.026	0.022	0.018	0.016	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	-22
0.039	0.049	0.064	0.092	0.086	0.063	0.052	0.041	0.033	0.028	0.023	0.019	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	-23
0.040	0.051	0.066	0.077	0.056	0.073	0.058	0.045	0.036	0.029	0.024	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	-24
0.040	0.050	0.065	0.072	0.075	0.073	0.059	0.046	0.037	0.030	0.024	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.009	-25

0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 |-26
|
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-27
|
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-28
|
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 |-29
|
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-30
|
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 |-31
|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 |-32
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 |-33
|
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 |-34
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 |-35
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 |-36
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 |-37
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 |-38
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 |-39
|
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 |-40
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 |-41
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 |-42
|

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 |-43
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.064 0.088 0.079 0.052 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 |-45
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 |-46
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 |-47
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 |-48
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 |-49
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 |-50
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 |-51
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 |-52
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 |-53
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 |-54
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-55
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-57
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-58
|
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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-59
|

```
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                                                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  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 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                                                                                           |
 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                                                                           |
 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 |- 4
                                                                                                           |
 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 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                           |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                                                           |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                                                                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 8
                                                                                                           |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 9
                                                                                                           |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-10
                                                                                                           |
 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 0.005 0.005 0.005 |-11
                                                                                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
                                                                                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-13
                                                                                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-14
                                                                                                           |
```

0.006 0.006 0.006 0.006 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 0.008 |-15
|
0.007 0.006 0.006 0.006 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 0.009 |-16
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-17
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-18
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-19
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-20
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-21
|
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 0.010 0.011 0.013 0.015 |-22
|
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 0.010 0.010 0.011 0.013 |-23
|
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 0.010 0.011 0.012 0.012 |-24
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 |-25
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 |-26
|
0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 |-27
|
0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 |-28
|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 |-29
|
0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 |-30
|
0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 |-31
|

0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 |-32
|
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 |-33
|
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 |-34
|
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 |-35
|
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 |-36
|
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 |-37
|
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 |-38
|
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 |-39
|
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 |-40
|
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 |-41
|
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 |-42
|
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 |-43
|
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 |-44
|
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 |-45
|
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 |-46
|
0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 |-47
|
0.022 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-48
|

```
0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 |-49
                                                                                                            |
0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.017 |-50
                                                                                                            |
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-51
                                                                                                            |
0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |-52
                                                                                                            |
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-53
                                                                                                            |
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-54
                                                                                                            |
0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-55
                                                                                                            |
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-56
                                                                                                            |
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-57
                                                                                                            |
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-58
                                                                                                            |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                            |
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-60
                                                                                                            |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 |- 1
                                                                                                            |
 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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                                                                                                            |
 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                                                                                            |
```

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 0.005 |- 4
|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 5
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 8
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 |- 9
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
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 0.008 0.008 0.008 |-11
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-12
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-13
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-14
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-15
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |-16
|
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-17
|
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 |-18
|
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 |-19
|
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 |-20
|

0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 |-21
|
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 |-22
|
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 |-23
|
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 |-24
|
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 |-25
|
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 |-26
|
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 |-27
|
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 |-28
|
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 |-29
|
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-30
|
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-31
|
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 |-32
|
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-33
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34
|
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36
|
0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-37
|

0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -38
|
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -39
|
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -40
|
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -41
|
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -42
|
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -43
|
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -44
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -45
|
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -46
|
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -47
|
0.020 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 0.007 | -48
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -49
|
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -50
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -51
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -52
|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -53
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -54
|

```
 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-55
                                                                                                                |
 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-56
                                                                                                                |
 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
                                                                                                                |
 0.008 0.008 0.008 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 0.006 |-58
                                                                                                                |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-59
                                                                                                                |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 1
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
                                           |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 9
                                           |
```

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-11
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 |-15
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-16
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 |-17
|
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-18
|
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 |-19
|
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-20
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-21
|
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-22
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 |-23
|
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24
|
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-25
|
0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-26
|

0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-27
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-42
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-43
|

0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-44
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-45
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-47
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-48
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-58
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-60
|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3204353 долей ПДКмр
= 0.1602176 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
 x=   6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

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

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр|
| 0.0266800 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.2360	0.053360	100.0	100.0	0.226102099

Остальные источники не влияют на данную точку.

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

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,          |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_______________Источники_______________|_____Их расчетные параметры_______|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000301 6047|  0.00000733| П1 |   0.019434 |   0.50   |    14.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =  0.00000733 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     0.019434 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 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 :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		1.219333
000301 0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.219333
000301 0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.219333
000301 0007	Т	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0008	Т	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553			1.0	1.000	0		1.219333

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 0001	0.545944	T	0.049712	0.50	62.8
2	000301 0002	1.219333	T	0.038039	0.77	119.9
3	000301 0003	0.545944	T	0.049712	0.50	62.8
4	000301 0004	1.219333	T	0.038039	0.77	119.9
5	000301 0005	0.545944	T	0.049712	0.50	62.8
6	000301 0006	1.219333	T	0.038039	0.77	119.9
7	000301 0007	0.545944	T	0.032628	0.50	75.2
8	000301 0008	1.219333	T	0.165106	1.09	72.6

Суммарный Mq = 7.061108 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.460985 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  6180 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1207.0; напр.ветра=153)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
~~~
```

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: 0.004: 0.003:
Cc : 0.024: 0.024: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
~~~
```

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.055: 0.060: 0.063: 0.063: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
~~~
~~~

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.069: 0.076: 0.080: 0.080: 0.077: 0.072: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  4480 : Y-строка 21  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=165)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.060:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
```

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :
Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.031: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.001: 0.008: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 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 : 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.037: 0.034: 0.040: 0.049: 0.057: 0.061: 0.058: 0.056: 0.069: 0.086:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.034: 0.033: 0.035: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.037: 0.032: 0.036: 0.040: 0.042: 0.042: 0.050: 0.061: 0.073:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.057: 0.061: 0.064: 0.064: 0.062: 0.057: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
~~~
~~~

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  3380 : Y-строка 32  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  5107.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.080: 0.100: 0.128: 0.163:
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.17 :10.57 :10.11 : 9.68 : 9.08 : 8.68 : 8.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.166: 0.182: 0.183: 0.158: 0.123: 0.095: 0.074: 0.077: 0.094: 0.120: 0.156: 0.208: 0.279: 0.364: 0.426: 0.418:
Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.042: 0.056: 0.073: 0.085: 0.084:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:     :     :     : 0.000: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 :     :     :     : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : 0002 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.079: 0.092:
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :
Uоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.075: 0.050: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0007 : :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : : 0.000: :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0001 : :
~~~
~~~

_____
y= 2380 : Y-строка 42 Cmax= 0.109 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 13)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.046: 0.065: 0.090: 0.109: 0.106:
Cc : 0.077: 0.086: 0.083: 0.069: 0.061: 0.058: 0.067: 0.080: 0.098: 0.126: 0.168: 0.232: 0.327: 0.452: 0.547: 0.529:
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :
Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.046: 0.064: 0.089: 0.108: 0.106:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     : 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.046: 0.041: 0.027: 0.017: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.039: 0.045: 0.048: 0.047:
Cc : 0.167: 0.228: 0.204: 0.134: 0.084: 0.056: 0.062: 0.071: 0.084: 0.103: 0.127: 0.159: 0.193: 0.223: 0.238: 0.234:
~~~
~~~

Cc : 0.201: 0.194: 0.236: 0.146: 0.089: 0.058: 0.059: 0.067: 0.078: 0.091: 0.108: 0.128: 0.147: 0.162: 0.168: 0.166:
~~~
~~~

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.117: 0.107: 0.095: 0.084: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.092: 0.086: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:
~~~
~~~

Cc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~
~~~

```
Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~
```

```
____________
 y=  1280 : Y-строка 53  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  4307.0; напр.ветра= 15)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~
~~~

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
~~~
~~~

```
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~
```

| Суммарный вклад остальных = 0.000980 0.6 |
~~~
~~~

|
5-| 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 |- 5
|
6-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
|
7-| 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 |- 7
|
8-| 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 0.004 0.004 |- 8
|
9-| 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 0.005 |- 9
|
10-| 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 |-10
|
11-| 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 0.006 0.006 0.006 0.006 |-11
|
12-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-12
|
13-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-13
|
14-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-14
|
15-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-15
|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-20
|
21-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-21

|
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-22
|
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-23
|
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-24
|
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.017 |-25
|
26-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 |-26
|
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 |-27
|
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 |-28
|
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 |-29
|
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-30
|
31-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 |-31
|
32-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 |-32
|
33-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-37
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38

|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-40
|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-41
|
42-| 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 0.004 |-42
|
43-| 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 |-43
|
44-| 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 |-44
|
45-| 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 |-45
|
46-| 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 |-46
|
47-| 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 |-47
|
48-| 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 |-48
|
49-| 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 |-49
|
50-| 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 |-50
|
51-| 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 |-51
|
52-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52
|
53-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53
|
54-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-54
|
55-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-55

```
                                                      |
56-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003  |-56
                                                      |
57-| 0.002 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  |-57
                                                      |
58-| 0.002 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  |-58
                                                      |
59-| 0.002 0.002 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  |-59
                                                      |
60-| 0.002 0.002 0.002 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  |-60
                                                      |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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 0.002 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 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.002  |- 4
                                                      |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003  |- 5
                                                      |
   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  |- 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003  |- 8
                                                      |
   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 0.003 0.003  |- 9
                                                      |
   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 0.003 0.003  |-10
```

|
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 0.003 0.003 0.003 |-11
|
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 0.004 0.003 0.003 |-12
|
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 0.004 0.003 0.003 |-13
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-14
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-15
|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-16
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-17
|
0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 0.017 0.014 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-18
|
0.018 0.021 0.024 0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-19
|
0.020 0.026 0.032 0.037 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 |-20
|
0.021 0.028 0.040 0.055 0.043 0.027 0.020 0.017 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-21
|
0.021 0.025 0.037 0.057 0.048 0.031 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-22
|
0.020 0.025 0.033 0.047 0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-23
|
0.021 0.026 0.034 0.040 0.029 0.037 0.030 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-24
|
0.020 0.026 0.033 0.037 0.039 0.038 0.031 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-25
|
0.019 0.024 0.030 0.038 0.047 0.040 0.030 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-26
|
0.018 0.022 0.027 0.033 0.036 0.033 0.027 0.022 0.018 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-27

|
0.016 0.019 0.023 0.026 0.027 0.026 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-28
|
0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-29
|
0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 |-30
|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.013 |-31
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.015 |-32
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.019 |-33
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.029 0.028 0.024 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.032 0.037 0.034 0.029 |-35
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.026 0.033 0.040 0.029 0.037 0.033 |-36
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.032 0.039 0.020 0.036 0.034 |-37
|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.018 0.022 0.028 0.033 0.036 0.037 0.032 |-38
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.028 0.026 |-39
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.021 |-40
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 |-41
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.017 0.014 |-42
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.012 0.017 0.023 0.028 0.026 0.020 |-43
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.021 0.033 0.046 0.041 0.027 |-44

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.016 0.025 0.040 0.039 0.047 0.029 |-45
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.016 0.023 0.032 0.042 0.037 0.025 |-46
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.017 0.021 0.027 0.026 0.019 |-47
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.018 0.015 |-48
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.013 0.012 |-49
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.009 |-50
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-51
|
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 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-52
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-54
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-55
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-57
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-58
|
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 0.004 0.004 |-59
|
0.003 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 0.004 0.004 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

```
 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 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-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 0.002 0.002 0.002 |-11
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-12
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 |-15
                                                                                                          |
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 0.004 0.005 |-16
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-17
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-18
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-19
|
0.004 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 0.006 0.006 0.007 0.008 |-20
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 |-21
|
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 0.006 0.007 0.008 |-22
|
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 0.006 0.007 |-23
|
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 0.005 0.006 0.006 0.006 |-24
|
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 0.007 0.007 0.008 |-25
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 |-26
|
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 0.007 0.009 0.010 0.011 0.011 |-27
|
0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.014 0.015 0.014 |-28
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.010 0.013 0.017 0.020 0.021 0.017 |-29
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.017 0.024 0.031 0.029 0.020 |-30
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.020 0.030 0.013 0.031 0.021 |-31
|
0.014 0.012 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.020 0.029 0.032 0.027 0.019 |-32
|
0.016 0.014 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.017 0.021 0.022 0.019 0.015 |-33

|
0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-34
|
0.023 0.018 0.014 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.027 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-35
|
0.026 0.020 0.015 0.014 0.016 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 0.039 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.018 0.015 |-36
|
0.026 0.020 0.015 0.015 0.017 0.021 0.027 0.034 0.042 0.051 0.056 0.055 0.049 0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 |-37
|
0.025 0.019 0.015 0.015 0.019 0.024 0.031 0.042 0.056 0.073 0.085 0.084 0.069 0.053 0.040 0.030 0.023 0.019 |-38
|
0.022 0.018 0.014 0.016 0.020 0.026 0.035 0.049 0.071 0.103 0.131 0.127 0.096 0.067 0.047 0.034 0.025 0.020 |-39
|
0.019 0.016 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.054 0.081 0.126 0.150 0.166 0.117 0.076 0.051 0.036 0.027 0.020 |-40
|
0.015 0.014 0.014 0.016 0.021 0.027 0.037 0.052 0.078 0.119 0.162 0.154 0.112 0.074 0.051 0.036 0.027 0.021 |-41
|
0.012 0.012 0.013 0.016 0.020 0.025 0.034 0.046 0.065 0.090 0.109 0.106 0.084 0.062 0.045 0.034 0.026 0.020 |-42
|
0.014 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.030 0.039 0.051 0.063 0.071 0.069 0.059 0.047 0.037 0.029 0.023 0.019 |-43
|
0.017 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.032 0.039 0.045 0.048 0.047 0.042 0.036 0.030 0.025 0.020 0.017 |-44
|
0.018 0.012 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.026 0.029 0.032 0.034 0.033 0.031 0.027 0.024 0.020 0.017 0.016 |-45
|
0.016 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 |-46
|
0.013 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 |-47
|
0.011 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-48
|
0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-49
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-50

```
                                                   |
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-51
                                                   |
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-52
                                                   |
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-53
                                                   |
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-54
                                                   |
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                   |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-56
                                                   |
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
                                                   |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-58
                                                   |
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 |-59
                                                   |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                   |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                   |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                   |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
                                                   |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
```

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
|
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 |- 7
|
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 |- 8
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 9
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10
|
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 |-11
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-13
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-15
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-16
|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-17
|
0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.014 0.014 0.013 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-18
|
0.009 0.010 0.013 0.015 0.019 0.021 0.021 0.018 0.014 0.014 0.017 0.019 0.021 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 |-19
|
0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.036 0.033 0.024 0.016 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.020 0.016 |-20
|
0.011 0.014 0.019 0.029 0.045 0.041 0.044 0.027 0.017 0.019 0.025 0.030 0.035 0.035 0.033 0.028 0.022 0.018 |-21
|
0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.050 0.040 0.025 0.016 0.021 0.027 0.035 0.033 0.033 0.038 0.030 0.024 0.019 |-22

|
0.008 0.011 0.014 0.019 0.026 0.031 0.027 0.020 0.016 0.021 0.027 0.035 0.031 0.028 0.038 0.030 0.024 0.018 |-23
|
0.007 0.008 0.010 0.014 0.017 0.019 0.017 0.014 0.015 0.020 0.025 0.031 0.035 0.036 0.032 0.027 0.021 0.017 |-24
|
0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.014 0.017 0.021 0.025 0.028 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 |-25
|
0.009 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.015 0.017 0.020 0.021 0.021 0.020 0.018 0.015 0.013 |-26
|
0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.016 0.016 0.016 0.014 0.012 0.011 |-27
|
0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-28
|
0.013 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-29
|
0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.014 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-31
|
0.014 0.010 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-32
|
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 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-33
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-35
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-36
|
0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-37
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-38
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-39

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40
|
0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
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 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-44
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-45
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48
|
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 0.004 0.004 0.004 |-49
|
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 0.004 0.004 0.004 |-50
|
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 0.004 0.004 0.004 0.003 |-51
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-52
|
0.007 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 0.003 |-53
|
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 0.003 |-54
|
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 |-55
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56

```
                                                
```

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-12
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-14
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-16
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-18
|
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-19
|
0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21
|
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 |-22
|
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 |-23
|
0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-24
|
0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 |-25
|
0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-26
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 |-27
|
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-28

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-31
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-32
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-37
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-40
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-41
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-42
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-43
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-44
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-45

```
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-46
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-47
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-48
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-49
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-50
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-51
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-52
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-54
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-55
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-56
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-57
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-58
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1655582 долей ПДКмр
= 0.8277910 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 4597: 4659: 4722: 4783: 4844: 4903: 4962: 5018: 5074: 5126: 5178: 5224: 5271: 5313: 5354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
~~~
~~~

```
 x=   4791:  4890:  4990:  5089:  5189:  5288:  5388:  5450:  5513:  5575:  5636:  5697:  5755:  5813:  5868:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~
```

Qc : 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: 0.008:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~
~~~

~~~
~~~

и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	1.2193	0.027569	100.0	100.0	0.022610269

Остальные источники не влияют на данную точку.

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443				3.0	1.000	0		0.0000011
000301 0002	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325				3.0	1.000	0		0.0000024
000301 0003	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346				3.0	1.000	0		0.0000011
000301 0004	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128				3.0	1.000	0		0.0000024
000301 0005	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099				3.0	1.000	0		0.0000011
000301 0006	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921				3.0	1.000	0		0.0000024
000301 0007	T	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461				3.0	1.000	0		0.0000011
000301 0008	T	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553				3.0	1.000	0		0.0000024

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0001	0.00000106	T	0.144780	0.50	31.4
2	000301 0002	0.00000236	T	0.110435	0.77	59.9
3	000301 0003	0.00000106	T	0.144780	0.50	31.4
4	000301 0004	0.00000236	T	0.110435	0.77	59.9
5	000301 0005	0.00000106	T	0.144780	0.50	31.4
6	000301 0006	0.00000236	T	0.110435	0.77	59.9
7	000301 0007	0.00000106	T	0.095026	0.50	37.6
8	000301 0008	0.00000236	T	0.479339	1.09	36.3

Суммарный Mq = 0.000014 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.340010 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

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

```
____________
 y=  6380 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1907.0; напр.ветра=173)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

----_____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
____________
 y=  4680 : Y-строка 19  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=173)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 :10.31 : 8.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0008 : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 247 : 250 : 252 : 253 : 254 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.025: 0.033: 0.040: 0.040: 0.034: 0.026: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : 0008 : 0008 : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.006: 0.011: 0.013: 0.024: 0.012: 0.007: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.015: 0.019: 0.025: 0.050: 0.132: 0.100: 0.040: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  112 :  116 :  123 :  113 :  104 :  135 :  241 :  258 :  221 :  232 :  239 :  245 :  248 :  251 :  253 :  255 :
Uоп: 1.56 : 1.45 : 1.41 : 0.50 : 0.77 : 0.54 : 0.61 : 0.86 : 1.37 : 1.55 : 1.64 : 1.82 : 4.60 : 6.58 : 8.19 : 9.79 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.013: 0.017: 0.014: 0.050: 0.122: 0.100: 0.040: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.010:      : 0.009:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0004 :      : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 : 82 : 80 : 74 : 60 : 6 : 304 : 288 : 97 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.79 : 9.47 : 7.18 : 4.11 : 1.29 : 0.96 : 0.74 : 0.60 : 0.72 : 0.96 : 1.71 : 1.43 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.027: 0.059: 0.109: 0.066: 0.030: 0.018: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  0.110 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=199)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   92 :   93 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.05 : 9.07 : 7.22 : 5.38 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 269 : 183 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 172 : 83 : 82 : 81 :
Uоп:11.13 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.28 : 1.10 : 0.99 : 0.98 : 1.09 : 1.24 : 1.44 : 1.73 : 2.73 : 7.79 : 8.37 :10.45 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.051: 0.069: 0.070: 0.053: 0.035: 0.024: 0.017: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     : 0.017:     :     :     : 0.000:     :     :     : 0.000:
Ки :     :     :     :     :     : 0003 :     :     :     : 0003 :     :     :     : 0003 :
~~~
```

Фоп: 46 : 32 : 12 : 349 : 329 : 315 : 305 : 298 : 294 : 290 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
Uоп: 1.42 : 1.27 : 1.19 : 1.18 : 1.26 : 1.39 : 1.55 : 1.81 : 2.99 : 7.87 : 8.51 :10.46 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.035: 0.042: 0.042: 0.035: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 :
~~~
~~~

Uоп: 1.61 : 1.48 : 1.39 : 1.40 : 1.47 : 1.59 : 1.78 : 2.18 : 4.01 : 7.38 : 8.73 :10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  3480 : Y-строка 31  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  5107.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   55 :   52 :   49 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.42 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
Фоп:   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  206 :  214 :  221 :  227 :  231 :  235 :  239 :  241 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :   20 :   16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  200 :  211 :  220 :  227 :  233 :  237 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :   15 :
Uоп: 9.03 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 14 :
Uоп: 4.82 : 7.45 :10.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : :
~~~
~~~

Ви : 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Qc : 0.076: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :
Uоп: 2.39 : 3.65 : 7.93 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.053: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  231 :  244 :  251 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 1.92 : 2.48 : 6.17 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.121: 0.071: 0.046: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Фоп:  260 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.71 : 2.25 : 4.29 : 9.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.167: 0.084: 0.050: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп: 1.78 : 2.36 : 7.16 : 9.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.079: 0.048: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.063: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 17 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 113 : 119 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.04 : 8.79 : 7.67 : 5.52 : 3.66 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.062: 0.047: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
Qc : 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  325 :  316 :  309 :  304 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 6.90 : 8.95 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 67 : 66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  331 :  323 :  316 :  310 :  305 :  302 :  298 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп:10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  336 :  328 :  321 :  316 :  311 :  307 :  303 :  300 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 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: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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

~~~
~~~

```
 y=   580 : Y-строка 60  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Координаты точки : X= 4607.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4412233 доли ПДКмр|
| 0.0000044 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 124 град.
и скорости ветра 1.19 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0008	T	0.00000236	0.441223	100.0	100.0	186959

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |- 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 0.002 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 |- 4
                                                                                  |
5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                                  |
6-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                                  |
7-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 7
                                                                                  |
8-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
                                                                                  |
9-| 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 |- 9
                                                                                  |
10-| 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 |-10
                                                                                  |
11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-11
                                                                                  |
12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-12
                                                                                  |
13-| 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 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-13
                                                                                  |
14-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-14
                                                                                  |
15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 |-15
```

|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 |-20
|
21-| 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 0.008 0.009 0.011 0.014 |-21
|
22-| 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 0.008 0.009 0.011 0.015 |-22
|
23-| 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 0.008 0.009 0.012 0.016 |-23
|
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 |-24
|
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 |-25
|
26-| 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 0.008 0.009 0.012 0.015 |-26
|
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 |-27
|
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 |-28
|
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-29
|
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |-30
|
31-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-31
|
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-32

|
33-| 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 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-37
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
39-| 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 0.005 0.005 |-39
|
40-| 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 0.004 0.004 |-40
|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-42
|
43-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
|
44-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-46
|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-47
|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-48
|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-49

```
                                   |
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-50
                                   |
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-51
                                   |
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-52
                                   |
53-| 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 |-53
                                   |
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
                                   |
55-| 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 |-55
                                   |
56-| 0.001 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 |-56
                                   |
57-| 0.001 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 |-57
                                   |
58-| 0.001 0.001 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 |-58
                                   |
59-| 0.001 0.001 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 |-59
                                   |
60-| 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-60
                                   |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   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 0.002 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 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
  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 |- 4
```

|
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 0.002 |- 5
|
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 0.003 |- 6
|
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 0.003 0.003 |- 7
|
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 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
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 0.003 0.003 |- 9
|
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 0.004 0.003 |-10
|
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 0.004 0.004 |-11
|
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 0.004 0.004 |-12
|
0.008 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 0.005 0.004 0.004 0.004 |-13
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-14
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15
|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-16
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-17
|
0.013 0.016 0.018 0.019 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-18
|
0.015 0.019 0.024 0.026 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
|
0.017 0.024 0.033 0.040 0.035 0.025 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20
|
0.018 0.027 0.044 0.074 0.057 0.030 0.021 0.017 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-21

|
0.019 0.025 0.050 0.132 0.100 0.040 0.028 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-22
|
0.021 0.031 0.046 0.096 0.082 0.057 0.039 0.026 0.018 0.014 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-23
|
0.023 0.035 0.058 0.095 0.110 0.080 0.048 0.030 0.020 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-24
|
0.023 0.035 0.058 0.095 0.126 0.081 0.048 0.030 0.020 0.015 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-25
|
0.021 0.031 0.045 0.066 0.080 0.062 0.041 0.027 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-26
|
0.018 0.024 0.033 0.042 0.047 0.041 0.031 0.023 0.017 0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-27
|
0.015 0.019 0.024 0.028 0.030 0.028 0.023 0.018 0.014 0.012 0.010 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-28
|
0.012 0.015 0.018 0.020 0.021 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 |-29
|
0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 |-30
|
0.009 0.010 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 |-31
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.018 0.016 |-32
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.026 0.025 0.022 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.021 0.027 0.035 0.041 0.039 0.031 |-34
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.038 0.054 0.068 0.062 0.045 |-35
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 0.021 0.031 0.048 0.078 0.110 0.094 0.059 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.030 0.048 0.080 0.107 0.099 0.060 |-37
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.027 0.039 0.058 0.074 0.068 0.048 |-38

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.038 0.044 0.041 0.034 |-39
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.024 |-40
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.018 0.017 |-41
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.017 0.014 |-42
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.009 0.012 0.017 0.026 0.035 0.032 0.021 |-43
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.014 0.023 0.046 0.087 0.068 0.032 |-44
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.015 0.026 0.058 0.146 0.095 0.037 |-45
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.023 0.039 0.062 0.051 0.028 |-46
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.022 0.028 0.026 0.018 |-47
|
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 0.011 0.014 0.018 0.016 0.013 |-48
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.014 0.012 0.010 |-49
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.009 0.011 0.010 0.008 |-50
|
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 0.008 0.010 0.009 0.008 |-51
|
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 0.006 0.008 0.009 0.008 0.007 |-52
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.007 0.007 |-53
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 |-54
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55

```
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005  |-56
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005  |-57
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004  |-58
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004  |-59
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004  |-60
                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002  |- 1
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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  |- 2
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 3
                                                                                          |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 0.001 0.001 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 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 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 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 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003  |-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 0.003 0.003 0.003 |-11
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 |-12
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
|
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 0.004 0.004 |-14
|
0.004 0.004 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 |-15
|
0.004 0.004 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 |-16
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-17
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.006 |-18
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-19
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-20
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-21
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-22
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-23
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-24
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.007 |-25
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 |-26
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-27

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.014 0.012 |-28
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.014 0.020 0.024 0.022 0.016 |-29
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.013 0.021 0.037 0.050 0.038 0.022 |-30
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.026 0.058 0.068 0.058 0.026 |-31
|
0.014 0.012 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.024 0.047 0.069 0.045 0.024 |-32
|
0.018 0.014 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.025 0.030 0.025 0.017 |-33
|
0.024 0.018 0.013 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.017 0.015 0.014 |-34
|
0.030 0.021 0.015 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.015 |-35
|
0.036 0.023 0.016 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.033 0.037 0.039 0.039 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 |-36
|
0.036 0.024 0.016 0.016 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 0.051 0.057 0.057 0.049 0.040 0.033 0.028 0.023 0.020 |-37
|
0.032 0.022 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.042 0.057 0.081 0.101 0.098 0.076 0.053 0.040 0.032 0.026 0.022 |-38
|
0.026 0.019 0.015 0.018 0.023 0.028 0.036 0.049 0.078 0.135 0.211 0.199 0.121 0.071 0.046 0.035 0.028 0.023 |-39
|
0.020 0.016 0.015 0.019 0.023 0.029 0.038 0.054 0.094 0.195 0.441 0.385 0.167 0.084 0.050 0.036 0.028 0.023 |-40
|
0.015 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.053 0.089 0.172 0.332 0.300 0.151 0.081 0.050 0.037 0.029 0.023 |-41
|
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.034 0.046 0.069 0.108 0.148 0.142 0.098 0.063 0.044 0.035 0.029 0.023 |-42
|
0.014 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.066 0.077 0.075 0.062 0.047 0.037 0.031 0.026 0.022 |-43
|
0.017 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.039 0.044 0.047 0.047 0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.019 |-44

```
                                                  |
0.018 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.028 0.032 0.033 0.034 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 |-45
                                                  |
0.016 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 |-46
                                                  |
0.013 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 |-47
                                                  |
0.010 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.011 |-48
                                                  |
0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-49
                                                  |
0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-50
                                                  |
0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-51
                                                  |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-52
                                                  |
0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-53
                                                  |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-54
                                                  |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-55
                                                  |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-56
                                                  |
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 |-57
                                                  |
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 |-58
                                                  |
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                                  |
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 |-60
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

```
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                                                          |
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 |- 5
                                                                                                          |
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 |- 6
                                                                                                          |
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 |- 7
                                                                                                          |
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 0.003 0.003 |- 8
                                                                                                          |
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 |- 9
                                                                                                          |
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 |-10
                                                                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11
                                                                                                          |
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-13
                                                                                                          |
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-14
                                                                                                          |
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-15
                                                                                                          |
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-16
```

|
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-17
|
0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 |-18
|
0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.023 0.022 0.017 0.012 0.015 0.019 0.023 0.025 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 |-19
|
0.011 0.012 0.015 0.023 0.038 0.052 0.041 0.024 0.015 0.019 0.025 0.033 0.040 0.040 0.034 0.027 0.020 0.015 |-20
|
0.012 0.014 0.019 0.031 0.068 0.138 0.075 0.032 0.017 0.023 0.033 0.049 0.066 0.067 0.051 0.035 0.024 0.017 |-21
|
0.009 0.011 0.016 0.028 0.059 0.109 0.066 0.030 0.018 0.026 0.040 0.066 0.103 0.106 0.070 0.042 0.027 0.019 |-22
|
0.008 0.010 0.013 0.020 0.032 0.041 0.034 0.021 0.018 0.026 0.040 0.067 0.106 0.109 0.071 0.043 0.028 0.019 |-23
|
0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.020 0.018 0.014 0.016 0.023 0.034 0.051 0.069 0.070 0.053 0.036 0.024 0.018 |-24
|
0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.012 0.012 0.011 0.014 0.019 0.026 0.035 0.042 0.042 0.035 0.027 0.020 0.015 |-25
|
0.008 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.027 0.027 0.024 0.020 0.016 0.013 |-26
|
0.008 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 |-27
|
0.009 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-28
|
0.011 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-29
|
0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.015 0.009 0.007 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-31
|
0.014 0.009 0.007 0.006 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 |-32
|
0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-33

|
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-34
|
0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35
|
0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-36
|
0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-37
|
0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
|
0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
|
0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
|
0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41
|
0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
|
0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
|
0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
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 |-51
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 |-52
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
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 |-54
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-58
0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-59
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 |-60
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 |- 2
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 |- 4
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 6
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-10
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-12
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-16
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-18
|
0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 |-19
|
0.012 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21
|
0.014 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 |-22

|
0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-23
|
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-24
|
0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-25
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-26
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-27
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-28
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-29
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-30
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-31
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-34
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-38
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-39

```
                                |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-46
                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-55
                                |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-56
```

```
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-57
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-58
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-59
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4412233 долей ПДКмр
= 0.0000044 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4607.0 м
(X-столбец 47, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 124 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

~~~
~~~

```
 y=   3151:  3055:  2958:  2862:  2799:  2736:  2674:  2612:  2579:  2530:  2480:  2420:  2359:  2301:  2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0405991 доли ПДКмр|
| 0.0000004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 1.20 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.00000236	0.040599	100.0	100.0	17203.00
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
~~~~~~~~~~~~

<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~

000301	0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443		1.0	1.000	0	0.0105670
000301	0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325		1.0	1.000	0	0.0236000
000301	0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346		1.0	1.000	0	0.0105670
000301	0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128		1.0	1.000	0	0.0236000
000301	0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099		1.0	1.000	0	0.0105670
000301	0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921		1.0	1.000	0	0.0236000
000301	0007	Т	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461		1.0	1.000	0	0.0105670
000301	0008	Т	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553		1.0	1.000	0	0.0236000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 0001	0.010567	Т	0.096219	0.50	62.8
2	000301 0002	0.023600	Т	0.073623	0.77	119.9
3	000301 0003	0.010567	Т	0.096219	0.50	62.8
4	000301 0004	0.023600	Т	0.073623	0.77	119.9
5	000301 0005	0.010567	Т	0.096219	0.50	62.8
6	000301 0006	0.023600	Т	0.073623	0.77	119.9
7	000301 0007	0.010567	Т	0.063154	0.50	75.2
8	000301 0008	0.023600	Т	0.319559	1.09	72.6

Суммарный Mq = 0.136668 г/с

Сумма См по всем источникам = 0.892241 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

_____
y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=150)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.022: 0.023:
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:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.034: 0.040: 0.038: 0.028: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.026: 0.030: 0.026: 0.021: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0006 : :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.056: 0.086: 0.079: 0.085: 0.052: 0.033: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 247 : 259 : 263 : 114 :
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.029: 0.047: 0.077: 0.079: 0.082: 0.050: 0.031: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :
~~~
~~~

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:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.074: 0.059: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  186 :  190 :  193 :  187 :  194 :  201 :  206 :  211 :   40 :   30 :   16 :    1 :  346 :   66 :   62 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
~~~
~~~

Uоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   19 :    7 :  354 :  342 :  331 :  322 :  314 :  308 :  304 :  300 :  297 :  294 :  292 :  290 :
Uоп: 1.20 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.15 : 1.18 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.39 : 1.50 : 1.58 : 1.67 : 1.89 : 5.61 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.050: 0.053: 0.050: 0.044: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :
Uоп: 1.13 : 1.12 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 1.00 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.11 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.37 : 1.47 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.041: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     : 0.001: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.039: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.034: 0.047: 0.059: 0.056: 0.038: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  121 :  140 :  183 :  219 :  237 :  247 :  252 :  255 :  226 :  229 :  231 :  233 :   37 :   31 :   25 :
Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.034: 0.047: 0.053: 0.046: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.006: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:     :     :     : 0.000:     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     : 0005 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.51 : 9.58 : 8.90 : 7.94 : 7.17 : 2.76 : 2.04 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

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

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
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:
Фоп:   15 :    9 :    3 :  357 :  351 :  345 :  340 :  334 :  329 :  325 :  321 :  317 :  314 :  312 :  309 :
Uоп: 1.85 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.80 : 1.78 : 1.81 : 1.76 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.77 : 1.98 : 5.92 : 6.81 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.040: 0.042: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.17 :10.57 :10.11 : 9.68 : 9.08 : 8.68 : 8.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.064: 0.070: 0.068: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :
Uоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.144: 0.098: 0.070: 0.052: 0.040: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  294 :  286 :  282 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.211: 0.139: 0.094: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.089: 0.125: 0.171: 0.210: 0.205:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : 0003 : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.027: 0.041:
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: 0.002:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.018: 0.026: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.069: 0.056: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
Ки :     : 0007 :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0001 : 0001 :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 :11.65 :10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.074: 0.068: 0.047: 0.031: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.042: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.002: 0.000: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
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: 0.002: 0.001:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
____________
 y=   980 : Y-строка 56  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  4207.0; напр.ветра= 16)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

```
                    _____________________________
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3204353 доли ПДКмр|
                    |      0.0160218 мг/м3     |
                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 245 град.
и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 0008	T	0.0236	0.318538	99.4	99.4	13.4973602
В сумме = 0.318538 99.4
Суммарный вклад остальных = 0.001898 0.6

~~~
~~~

|
2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
|
3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
|
5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
|
7-| 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 0.008 0.008 |- 7
|
8-| 0.006 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 0.008 |- 8
|
9-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|
10-| 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 0.010 0.010 0.010 |-10
|
11-| 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 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-11
|
12-| 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 0.012 0.012 0.012 |-12
|
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-13
|
14-| 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 0.014 0.014 |-14
|
15-| 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 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-15
|
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-16
|
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-17
|
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-18

|
19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19
|
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-20
|
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 |-21
|
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-22
|
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-23
|
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-24
|
25-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-25
|
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 |-26
|
27-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 |-27
|
28-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 |-28
|
29-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 |-29
|
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 |-30
|
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-31
|
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32
|
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33
|
34-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34
|
35-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-35

|
36-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-36
|
37-| 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 0.008 0.008 0.008 0.009 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-38
|
39-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-39
|
40-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
41-| 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 0.007 0.007 0.007 |-41
|
42-| 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 0.007 0.007 |-42
|
43-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-43
|
44-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-44
|
45-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-45
|
46-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-50
|
51-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-51
|
52-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-52

```
                                                
```

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
|
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 0.006 0.006 0.006 |-10
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-11
|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-12
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-13
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-14
|
0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 |-15
|
0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-16
|
0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-17
|
0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-18
|
0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-19
|
0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 |-20
|
0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-21
|
0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 |-22
|
0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-23
|
0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-24

|
0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 |-25
|
0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 |-26
|
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-27
|
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-28
|
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 |-29
|
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-30
|
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 |-31
|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 |-32
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 |-33
|
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 |-34
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 |-35
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 |-36
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 |-37
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 |-38
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 |-39
|
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 |-40
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 |-41

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 |-42
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 |-43
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.065 0.088 0.079 0.052 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 |-45
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 |-46
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 |-47
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 |-48
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 |-49
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 |-50
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 |-51
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 |-52
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 |-53
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 |-54
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-55
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-57
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-58

```
                                                       |
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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-59
                                                       |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                       |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                                       |
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                       |
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 |- 4
                                                       |
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 0.004 0.004 |- 5
                                                       |
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 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                       |
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                                       |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 8
                                                       |
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 9
                                                       |
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-10
                                                       |
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 0.005 0.005 0.005 |-11
                                                       |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
                                                       |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-13
```

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-14
|
0.006 0.006 0.006 0.006 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 0.008 |-15
|
0.007 0.006 0.006 0.006 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 0.009 |-16
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-17
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-18
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-19
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-20
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-21
|
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 0.010 0.011 0.013 0.015 |-22
|
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 0.010 0.010 0.011 0.013 |-23
|
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 0.010 0.011 0.012 0.012 |-24
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 |-25
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 |-26
|
0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 |-27
|
0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 |-28
|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 |-29
|
0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 |-30

|
0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 |-31
|
0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 |-32
|
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 |-33
|
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 |-34
|
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 |-35
|
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 |-36
|
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 |-37
|
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 |-38
|
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 |-39
|
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 |-40
|
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 |-41
|
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 |-42
|
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 |-43
|
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 |-44
|
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 |-45
|
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 |-46
|
0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 |-47

```
                                                
```

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
|
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 0.005 |- 4
|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 5
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 8
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 |- 9
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
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 0.008 0.008 0.008 |-11
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-12
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-13
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-14
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-15
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |-16
|
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-17
|
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 |-18
|
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 |-19

|
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 |-20
|
0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 |-21
|
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 |-22
|
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 |-23
|
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 |-24
|
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 |-25
|
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 |-26
|
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 |-27
|
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 |-28
|
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 |-29
|
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-30
|
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-31
|
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 |-32
|
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-33
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34
|
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36

|
0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-38
|
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-39
|
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-40
|
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-41
|
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-42
|
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-43
|
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-44
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-45
|
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-46
|
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-47
|
0.020 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 0.007 |-48
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-49
|
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-50
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-51
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-52
|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-53

```
                                                
```

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 9
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-11
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 |-15
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-16
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 |-17
|
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-18
|
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 |-19
|
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-20
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-21
|
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-22
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 |-23
|
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24
|
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-25

|
0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-26
|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-27
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-42

```
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-43
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-44
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-45
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-47
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-48
                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-50
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
                                |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
                                |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                |
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-58
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
```

```
                                  |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3204353 долей ПДКмр
= 0.0160218 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_______________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
```

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|

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

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
y=  3151:  3055:  2958:  2862:  2799:  2736:  2674:  2612:  2579:  2530:  2480:  2420:  2359:  2301:  2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр|
| 0.0026680 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.0236	0.053360	100.0	100.0	2.2610209
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 0007	Т	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0008	Т	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 6047	П1	2.5				30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0026090

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 0001	0.255361	Т	0.116261	0.50	62.8
2	000301 0002	0.570333	Т	0.088962	0.77	119.9

3	000301 0003	0.255361	Т	0.116261	0.50	62.8
4	000301 0004	0.570333	Т	0.088962	0.77	119.9
5	000301 0005	0.255361	Т	0.116261	0.50	62.8
6	000301 0006	0.570333	Т	0.088962	0.77	119.9
7	000301 0007	0.255361	Т	0.076308	0.50	75.2
8	000301 0008	0.570333	Т	0.386134	1.09	72.6
9	000301 6047	0.002609	П1	0.055363	0.50	14.3

Суммарный Mq = 3.305385 г/с

Сумма См по всем источникам = 1.133474 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.76 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.76 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
 x=  1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
Cc : 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:
~~~
```

Qc : 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:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

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

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.14 : 1.17 : 1.19 : 1.32 : 1.22 : 1.21 : 1.31 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :
Uоп: 1.50 : 1.63 : 1.89 : 3.21 : 7.81 : 8.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.87 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.049: 0.058: 0.064: 0.064: 0.058: 0.049: 0.040: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.010: 0.014: 0.022: 0.026: 0.029: 0.045: 0.027: 0.016: 0.022: 0.013: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.086: 0.133: 0.113: 0.071: 0.052: 0.044: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017:
Cc : 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.086: 0.133: 0.113: 0.071: 0.052: 0.044: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017:
Фоп:  108 :  110 :  112 :  112 :  106 :  137 :  241 :  258 :  221 :  232 :  240 :  249 :  252 :  255 :  256 :  258 :
Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.65 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.22 : 1.30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.035: 0.080: 0.110: 0.113: 0.071: 0.052: 0.043: 0.034: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.019: 0.020: 0.002: 0.018:     :     :     : 0.001: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     : 0003 : 6047 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:     :     :     :     : 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :     :     :     :     : 0003 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :     :
~~~
```

Фоп: 185 : 188 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   84 :   81 :   75 :   60 :   6 : 304 : 288 : 282 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023: 0.034: 0.055: 0.089: 0.116: 0.094: 0.059: 0.037: 0.049:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви :   :   : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.001:   :   :   : 0.001:   :
Ки :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   : 0004 :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4180 : Y-строка 24  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=123)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   92 :   91 :   91 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.36 : 1.04 : 1.19 : 1.21 : 1.34 : 1.23 : 1.21 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Uоп: 1.42 : 1.55 : 1.75 : 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 0.97 : 0.89 : 0.84 : 0.84 : 0.87 : 0.94 : 1.04 : 1.12 : 1.22 : 1.31 : 1.38 : 1.49 : 1.57 : 1.64 : 4.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : :
~~~
~~~

Ви : 0.026: 0.034: 0.045: 0.059: 0.077: 0.086: 0.050: 0.088: 0.070: 0.053: 0.040: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.041: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 6047 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:
Фоп:  186 :  190 :  179 :  186 :  195 :  203 :  209 :  215 :  220 :   24 :   13 :    1 :   62 :   58 :   53 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.47 : 8.25 : 1.91 : 1.65 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.19 : 1.11 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :
Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.36 : 1.42 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.93 : 5.79 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Qc : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.031: 0.047: 0.070: 0.030: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.031: 0.047: 0.070: 0.030: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 268 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.84 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.81 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.047: 0.070: 0.018: 0.070: 0.046: 0.030: 0.021: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: : : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0002 : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :10.93 :10.00 : 9.32 : 8.37 : 7.61 : 6.80 : 3.36 : 2.26 : 1.85 : 1.76 : 1.65 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:
Cc : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :
Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :11.39 :10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.049: 0.048: 0.044: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.012: 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:
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 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: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.040: 0.053: 0.069:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

Qc : 0.115: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.115: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.094: 0.075: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.88 :11.24 :10.64 :10.16 : 9.78 : 9.11 : 8.65 : 8.46 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.052: 0.041: 0.033: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:
Cc : 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.052: 0.041: 0.033: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.067: 0.065: 0.058: 0.048: 0.038: 0.031: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Uоп: 9.78 : 9.47 : 9.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.174: 0.118: 0.084: 0.063: 0.049: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.262: 0.174: 0.118: 0.084: 0.063: 0.049: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп:  294 :  286 :  282 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.256: 0.168: 0.114: 0.080: 0.059: 0.046: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.040: 0.039: 0.032: 0.026: 0.027: 0.031: 0.037: 0.046: 0.059: 0.078: 0.108: 0.151: 0.207: 0.254: 0.248:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.002: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : 0003 : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.015: 0.021: 0.032: 0.049:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.000: : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0001 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.099: 0.083: 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 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:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 :11.65 :10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.089: 0.082: 0.057: 0.037: 0.025: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.051: 0.055: 0.058: 0.058:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.009: 0.003: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 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:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.000:      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 :      : 0004 :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~
```

Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   980 : Y-строка 56  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  4207.0; напр.ветра= 16)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.007: 0.007:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~
```

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

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~
~~~

```
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0008| Т |     0.5703|   0.384899 |  99.4  |  99.4 | 0.674867928  |
|                    В сумме =   0.384899    99.4                    |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002293     0.6                    |
~~~
```

|
2-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 2
|
3-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 3
|
4-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4
|
5-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 5
|
6-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 6
|
7-| 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 0.010 0.010 0.010 |- 7
|
8-| 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 0.010 0.010 |- 8
|
9-| 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 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 9
|
10-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-10
|
11-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-11
|
12-| 0.008 0.008 0.009 0.009 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 |-12
|
13-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 |-13
|
14-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-14
|
15-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-15
|
16-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 |-16
|
17-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 |-17
|
18-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 |-18

|
19-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.036 |-19
|
20-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 |-20
|
21-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.041 |-21
|
22-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-22
|
23-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.040 |-23
|
24-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.039 |-24
|
25-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 |-25
|
26-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 |-26
|
27-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 |-27
|
28-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 |-28
|
29-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 |-29
|
30-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 |-30
|
31-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-31
|
32-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 |-32
|
33-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 |-33
|
34-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34
|
35-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35

|
36-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-36
|
37-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-37
|
38-| 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 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-38
|
39-| 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 0.009 0.009 0.009 |-39
|
40-| 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 0.009 0.009 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-41
|
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-42
|
43-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-43
|
44-| 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 0.008 0.008 |-44
|
45-| 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 0.008 0.008 |-45
|
46-| 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 0.008 0.008 |-46
|
47-| 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 0.008 0.008 |-47
|
48-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-48
|
49-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-49
|
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-51
|
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-52

```
                                                    |
53-| 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 0.007 0.008 0.008 |-53
                                                    |
54-| 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 0.007 0.007 0.008 |-54
                                                    |
55-| 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 0.007 0.007 0.007 0.008 |-55
                                                    |
56-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-56
                                                    |
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-57
                                                    |
58-| 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 0.007 0.007 |-58
                                                    |
59-| 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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-59
                                                    |
60-| 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 0.006 |-60
                                                    |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.007 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 0.006 0.005 0.005 0.005 |- 1
                                                    |
   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 0.006 0.006 0.005 |- 2
                                                    |
   0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                    |
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
                                                    |
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 5
                                                    |
   0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 6
                                                    |
   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 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 7
```

|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 8
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 9
|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-10
|
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 0.008 0.007 |-11
|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-12
|
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-13
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-14
|
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-15
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-16
|
0.030 0.032 0.034 0.035 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-17
|
0.036 0.040 0.044 0.045 0.043 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-18
|
0.042 0.050 0.057 0.061 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 |-19
|
0.048 0.060 0.076 0.086 0.077 0.059 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-20
|
0.050 0.066 0.093 0.128 0.101 0.064 0.047 0.040 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 |-21
|
0.049 0.059 0.086 0.133 0.113 0.071 0.052 0.044 0.043 0.034 0.028 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-22
|
0.047 0.059 0.078 0.111 0.104 0.076 0.063 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-23
|
0.048 0.062 0.080 0.093 0.067 0.088 0.070 0.054 0.043 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24

|
0.048 0.061 0.078 0.087 0.090 0.089 0.071 0.056 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.011 |-25
|
0.046 0.057 0.070 0.089 0.111 0.093 0.071 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.013 0.013 0.012 |-26
|
0.042 0.051 0.063 0.076 0.084 0.078 0.064 0.051 0.041 0.033 0.027 0.023 0.019 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |-27
|
0.037 0.045 0.053 0.060 0.064 0.061 0.053 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.017 0.018 0.017 0.017 |-28
|
0.032 0.038 0.043 0.047 0.049 0.047 0.043 0.037 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-29
|
0.028 0.031 0.035 0.037 0.038 0.037 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.025 0.024 |-30
|
0.024 0.026 0.028 0.030 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 |-31
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.021 0.024 0.026 0.030 0.034 0.038 0.041 0.040 0.036 |-32
|
0.017 0.019 0.020 0.020 0.021 0.020 0.020 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 0.048 0.052 0.051 0.045 |-33
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.038 0.045 0.052 0.061 0.068 0.065 0.056 |-34
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.065 0.075 0.086 0.081 0.068 |-35
|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.031 0.038 0.047 0.060 0.076 0.093 0.067 0.087 0.077 |-36
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.036 0.045 0.058 0.074 0.091 0.046 0.085 0.078 |-37
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 0.042 0.053 0.066 0.078 0.085 0.086 0.074 |-38
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.054 0.062 0.067 0.066 0.062 |-39
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.048 0.051 0.051 0.049 |-40
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.030 0.034 0.038 0.039 0.039 0.038 |-41

|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.036 0.040 0.039 0.032 |-42
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.027 0.039 0.054 0.066 0.061 0.047 |-43
|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.018 0.023 0.033 0.050 0.078 0.107 0.095 0.063 |-44
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.020 0.027 0.038 0.058 0.094 0.091 0.111 0.068 |-45
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.028 0.038 0.054 0.074 0.098 0.087 0.058 |-46
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.040 0.050 0.063 0.060 0.044 |-47
|
0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.036 0.042 0.041 0.034 |-48
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.030 0.027 |-49
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.023 0.022 |-50
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 |-51
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 |-52
|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 |-53
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 |-54
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 |-55
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 |-56
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-57
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-58

```
                                                                                                                                |
 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-59
                                                                                                                                |
 0.006 0.006 0.006 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 0.009 0.010 |-60
                                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 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 |- 1
                                                                                                                                |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                                                                                                |
 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                                                                                                |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 0.005 |- 6
                                                                                                                                |
 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 0.005 0.005 0.005 |- 7
                                                                                                                                |
 0.007 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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
                                                                                                                                |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 9
                                                                                                                                |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-10
                                                                                                                                |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-11
                                                                                                                                |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-12
                                                                                                                                |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-13
```

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-14
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.009 |-15
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 |-16
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 |-17
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 |-18
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 |-19
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 |-20
|
0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.020 |-21
|
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 0.012 0.013 0.015 0.018 |-22
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 |-23
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 |-24
|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 |-25
|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.021 0.021 |-26
|
0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.020 0.024 0.026 0.026 |-27
|
0.016 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.027 0.033 0.035 0.032 |-28
|
0.019 0.017 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.031 0.039 0.048 0.049 0.039 |-29
|
0.022 0.020 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.028 0.041 0.057 0.072 0.067 0.046 |-30

|
0.026 0.023 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.031 0.047 0.070 0.030 0.073 0.050 |-31
|
0.032 0.027 0.023 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.047 0.068 0.075 0.064 0.046 |-32
|
0.038 0.032 0.027 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.039 0.040 0.039 0.038 0.039 0.048 0.051 0.045 0.035 |-33
|
0.046 0.038 0.030 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.045 0.048 0.050 0.050 0.048 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 |-34
|
0.054 0.043 0.034 0.029 0.033 0.038 0.043 0.050 0.057 0.063 0.066 0.066 0.062 0.056 0.049 0.042 0.037 0.032 |-35
|
0.060 0.046 0.036 0.032 0.036 0.043 0.052 0.063 0.074 0.085 0.091 0.090 0.083 0.072 0.061 0.050 0.042 0.036 |-36
|
0.061 0.046 0.036 0.034 0.040 0.050 0.062 0.079 0.098 0.118 0.131 0.130 0.115 0.094 0.075 0.060 0.049 0.040 |-37
|
0.058 0.044 0.035 0.036 0.044 0.056 0.073 0.097 0.131 0.170 0.199 0.196 0.163 0.124 0.093 0.071 0.055 0.044 |-38
|
0.052 0.041 0.033 0.038 0.047 0.061 0.082 0.115 0.167 0.240 0.307 0.298 0.225 0.157 0.109 0.079 0.060 0.046 |-39
|
0.044 0.037 0.032 0.039 0.048 0.064 0.087 0.125 0.190 0.295 0.350 0.387 0.274 0.177 0.118 0.084 0.062 0.048 |-40
|
0.035 0.032 0.032 0.038 0.048 0.063 0.086 0.122 0.183 0.277 0.380 0.361 0.262 0.174 0.118 0.084 0.063 0.049 |-41
|
0.029 0.027 0.031 0.037 0.046 0.059 0.079 0.108 0.153 0.211 0.256 0.248 0.197 0.145 0.106 0.079 0.060 0.048 |-42
|
0.033 0.027 0.030 0.035 0.043 0.054 0.069 0.091 0.119 0.148 0.165 0.162 0.139 0.111 0.087 0.069 0.055 0.045 |-43
|
0.039 0.026 0.029 0.033 0.039 0.048 0.060 0.074 0.090 0.104 0.111 0.109 0.099 0.084 0.069 0.057 0.048 0.040 |-44
|
0.042 0.027 0.028 0.032 0.036 0.042 0.051 0.060 0.069 0.076 0.079 0.078 0.072 0.064 0.055 0.047 0.041 0.037 |-45
|
0.037 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.043 0.049 0.054 0.057 0.058 0.058 0.055 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 |-46
|
0.031 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.043 0.044 0.045 0.045 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 |-47

```
                                                    |
 0.026 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.027 0.026 |-48
                                                    |
 0.022 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 |-49
                                                    |
 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 |-50
                                                    |
 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-51
                                                    |
 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 |-52
                                                    |
 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 |-53
                                                    |
 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-54
                                                    |
 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-55
                                                    |
 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-56
                                                    |
 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-57
                                                    |
 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-58
                                                    |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-59
                                                    |
 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-60
                                                    |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 |- 1
                                                    |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
```

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
|
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 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 7
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 8
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 9
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 |-10
|
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 0.009 0.009 0.009 |-11
|
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 0.011 0.011 0.011 |-12
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-13
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-14
|
0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |-15
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 |-16
|
0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.023 0.026 0.028 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 |-17
|
0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.032 0.033 0.031 0.027 0.028 0.032 0.035 0.038 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 |-18
|
0.020 0.024 0.030 0.036 0.045 0.050 0.050 0.043 0.032 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.046 0.043 0.038 0.034 |-19

|
0.024 0.030 0.039 0.053 0.069 0.083 0.078 0.055 0.037 0.040 0.049 0.058 0.064 0.064 0.060 0.054 0.046 0.038 |-20
|
0.025 0.032 0.045 0.067 0.104 0.095 0.103 0.063 0.040 0.045 0.058 0.071 0.081 0.082 0.077 0.065 0.052 0.041 |-21
|
0.023 0.030 0.041 0.060 0.090 0.116 0.094 0.060 0.038 0.049 0.064 0.081 0.077 0.077 0.088 0.071 0.055 0.043 |-22
|
0.020 0.025 0.032 0.044 0.062 0.073 0.064 0.046 0.038 0.049 0.064 0.082 0.071 0.067 0.089 0.071 0.055 0.043 |-23
|
0.016 0.020 0.024 0.032 0.040 0.044 0.041 0.033 0.036 0.046 0.058 0.073 0.083 0.083 0.074 0.062 0.050 0.040 |-24
|
0.017 0.016 0.019 0.023 0.027 0.028 0.027 0.026 0.032 0.040 0.050 0.059 0.065 0.066 0.060 0.051 0.043 0.035 |-25
|
0.020 0.018 0.015 0.017 0.019 0.020 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.046 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.030 |-26
|
0.023 0.019 0.016 0.014 0.014 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.033 0.036 0.038 0.039 0.037 0.033 0.029 0.025 |-27
|
0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.030 0.029 0.027 0.024 0.022 |-28
|
0.029 0.022 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 |-29
|
0.032 0.023 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 |-30
|
0.034 0.024 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-31
|
0.032 0.023 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 |-32
|
0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-33
|
0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-34
|
0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-35
|
0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-36

|
0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-37
|
0.037 0.032 0.028 0.025 0.023 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 |-38
|
0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 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 |-39
|
0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-40
|
0.039 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-41
|
0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-42
|
0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-43
|
0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-44
|
0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-45
|
0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-46
|
0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-47
|
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-48
|
0.022 0.021 0.020 0.019 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 0.008 |-49
|
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-50
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-51
|
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-52
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-53

```
                                                                                                                                |
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-54
                                                                                                                                |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-55
                                                                                                                                |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-56
                                                                                                                                |
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-57
                                                                                                                                |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-58
                                                                                                                                |
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-59
                                                                                                                                |
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-60
                                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
                                           |
 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                           |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
                                           |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 7
                                           |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8
```

```
                                |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 9
                                |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-10
                                |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-11
                                |
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-12
                                |
0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-13
                                |
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-14
                                |
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-15
                                |
0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 |-16
                                |
0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-17
                                |
0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 |-18
                                |
0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 |-19
                                |
0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 |-20
                                |
0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 |-21
                                |
0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 |-22
                                |
0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 |-23
                                |
0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-24
                                |
0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-25
```

|
0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-26
|
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-27
|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 |-28
|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-29
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-30
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-31
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-32
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-34
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-35
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-37
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-39
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-42

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-44
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-45
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-46
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-51
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-56
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-57
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-58
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-59

```
                                  |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3871924 долей ПДКмр
= 0.3871924 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
```

```
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   952:   952:   954:   962:   970:   985:  1001:  1020:  1040:  1060:  1081:  1103:  1132:  1160:  1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~
```

x= 459:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.009:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0644767 доли ПДКмр|
| 0.0644767 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.5703	0.064477	100.0	100.0	0.113051049

Остальные источники не влияют на данную точку.

~~~~~~~~~~~

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
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 6001	П1	25.0		30.0	5649	4601	22	22	0	3.0	1.000	0	0.0056100		
000301 6003	П1	20.0		30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.3339040		
000301 6004	П1	20.0		30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0333900		
000301 6005	П1	20.0		30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.1669520		
000301 6006	П1	20.0		30.0	6367	4424	14	18	0	3.0	1.000	0	0.5681820		
000301 6007	П1	20.0		30.0	6421	4439	14	20	0	3.0	1.000	0	0.0568180		
000301 6008	П1	20.0		30.0	6470	4424	16	14	72	3.0	1.000	0	0.2840910		
000301 6009	П1	20.0		30.0	6520	4400	20	9	76	3.0	1.000	0	0.0279370		
000301 6010	П1	20.0		30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.0466620		
000301 6011	П1	20.0		30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0	0.0056100		
000301 6016	П1	20.0		30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0	0.5681810		
000301 6017	П1	20.0		30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0	0.0568180		
000301 6018	П1	20.0		30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0	0.2840910		
000301 6019	П1	2.5		30.0	1912	4494	18	20	0	3.0	1.000	0	0.0279370		
000301 6024	П1	20.0		30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000		
000301 6025	П1	20.0		30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700		
000301 6027	П1	20.0		30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0	0.0056100		
000301 6032	П1	22.0		30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0	0.5681810		
000301 6033	П1	22.0		30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0	0.0568180		
000301 6034	П1	22.0		30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0	0.2840910		
000301 6035	П1	22.0		30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0	0.0279370		
000301 6037	П1	174.0		30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0	0.0056100		
000301 6039	П1	20.0		30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1081850		
000301 6040	П1	22.0		30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0108180		
000301 6041	П1	22.0		30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.0540920		
000301 6042	П1	22.0		30.0	5023	2431	27	27	5	3.0	1.000	0	0.5681810		
000301 6043	П1	22.0		30.0	4948	2425	20	23	0	3.0	1.000	0	0.0568180		
000301 6044	П1	22.0		30.0	4865	2440	12	23	11	3.0	1.000	0	0.2840910		
000301 6045	П1	22.0		30.0	4761	2470	21	26	45	3.0	1.000	0	0.0279370		

000301 6046 П1 22.0 30.0 5491 2793 33 16 79 3.0 1.000 0 0.1166550

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 6001	0.005610	П1	0.005526	0.50	71.3
2	000301 6003	0.333904	П1	0.553551	0.50	57.0
3	000301 6004	0.033390	П1	0.055354	0.50	57.0
4	000301 6005	0.166952	П1	0.276775	0.50	57.0
5	000301 6006	0.568182	П1	0.941940	0.50	57.0
6	000301 6007	0.056818	П1	0.094194	0.50	57.0
7	000301 6008	0.284091	П1	0.470970	0.50	57.0
8	000301 6009	0.027937	П1	0.046314	0.50	57.0
9	000301 6010	0.046662	П1	0.077357	0.50	57.0
10	000301 6011	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0
11	000301 6016	0.568181	П1	0.941939	0.50	57.0
12	000301 6017	0.056818	П1	0.094194	0.50	57.0

13	000301 6018	0.284091	П1	0.470970	0.50	57.0
14	000301 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1
15	000301 6024	0.128700	П1	0.213361	0.50	57.0
16	000301 6025	0.291970	П1	0.484032	0.50	57.0
17	000301 6027	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0
18	000301 6032	0.568181	П1	0.754119	0.50	62.7
19	000301 6033	0.056818	П1	0.075412	0.50	62.7
20	000301 6034	0.284091	П1	0.377060	0.50	62.7
21	000301 6035	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7
22	000301 6037	0.005610	П1	0.000060	0.50	495.9
23	000301 6039	0.108185	П1	0.179351	0.50	57.0
24	000301 6040	0.010818	П1	0.014358	0.50	62.7
25	000301 6041	0.054092	П1	0.071794	0.50	62.7
26	000301 6042	0.568181	П1	0.754119	0.50	62.7
27	000301 6043	0.056818	П1	0.075412	0.50	62.7
28	000301 6044	0.284091	П1	0.377060	0.50	62.7
29	000301 6045	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7
30	000301 6046	0.116655	П1	0.154830	0.50	62.7

Суммарный Mq = 5.061877 г/с

Сумма См по всем источникам = 13.581048 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
```

```
____________
 y=  6280 : Y-строка  3  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  7307.0; напр.ветра=207)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.021: 0.025: 0.026:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6046 : 6042 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 157 : 161 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6046 : 6042 :
~~~
~~~

Фоп: 180 : 184 : 189 : 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 :
Uоп:10.80 :10.91 :11.10 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп: 167 : 171 : 176 : 180 : 183 : 187 : 139 : 142 : 145 : 149 : 153 : 157 : 161 : 166 : 170 : 175 :
Uоп:11.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.73 :10.29 : 9.82 : 9.47 : 9.14 : 8.98 : 8.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.073: 0.076: 0.076: 0.074: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 180 : 186 : 192 : 198 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 226 : 229 : 231 : 234 : 236 :
Uоп: 6.73 : 6.81 : 7.13 : 7.84 : 9.81 :10.08 :10.45 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Фоп: 161 : 167 : 173 : 179 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 : 226 : 228 :
Uоп: 8.99 : 8.69 : 8.58 : 8.52 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 8.55 : 8.84 : 9.36 : 9.85 :10.29 :10.78 :11.34 :11.82 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.009: 0.009: 0.007: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.064: 0.061: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:  158 :  165 :  173 :  180 :  185 :  191 :  127 :  130 :  134 :  137 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :
Uоп: 1.98 : 1.88 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.61 : 9.78 : 8.97 : 8.20 : 7.46 : 6.78 : 6.18 : 4.39 : 3.80 : 3.34 : 2.99 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.028: 0.033: 0.033: 0.030: 0.028: 0.036: 0.039: 0.043: 0.044: 0.049: 0.052: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.007: 0.009: 0.015: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.066: 0.064:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 120 : 123 : 125 : 128 : 132 : 135 : 139 : 144 : 150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.77 : 9.12 : 8.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.031: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.039: 0.044: 0.049:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6019 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :
~~~
~~~

Uоп:11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.51 : 1.98 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.029: 0.026: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.011: 0.012:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.149: 0.141: 0.130: 0.117: 0.104: 0.093: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055:
Cc : 0.045: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп:  181 :  191 :  200 :  208 :  216 :  222 :  227 :  232 :  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  249 :
Uоп: 1.04 : 1.03 : 1.10 : 1.30 : 2.22 : 3.22 : 4.01 : 6.50 : 7.60 : 8.81 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.091: 0.083: 0.073: 0.066: 0.060: 0.053: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.034: 0.031: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

Qc : 0.094: 0.103: 0.114: 0.123: 0.109: 0.099: 0.088: 0.077: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.049:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015:
Фоп: 148 : 157 : 167 : 179 : 188 : 197 : 206 : 213 : 219 : 169 : 180 : 190 : 199 : 208 : 216 : 241 :
Uоп: 1.25 : 1.43 :10.04 : 9.72 : 1.22 : 1.14 : 1.19 : 1.36 : 3.73 : 1.23 : 1.16 : 1.16 : 1.23 : 1.35 : 1.50 : 9.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.080: 0.061: 0.064: 0.090: 0.084: 0.076: 0.068: 0.065: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.033: 0.028: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.052: 0.058: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.001: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.001: : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003:
Ки : 6018 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.053: 0.056: 0.058: 0.056: 0.053: 0.048: 0.042: 0.053: 0.059: 0.069: 0.079: 0.091: 0.106: 0.121: 0.131:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.025: 0.033: 0.041: 0.047: 0.047: 0.041: 0.034: 0.023: 0.025: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.047: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 :
~~~
~~~

Ки : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.090: 0.104: 0.124:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 120 : 123 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.05 : 9.57 : 8.04 : 4.00 : 2.51 : 1.18 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.041: 0.048: 0.056: 0.065: 0.073: 0.090:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 :
~~~
~~~

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 99 : 99 : 111 : 114 : 119 : 124 :
Uоп: 8.52 : 9.07 : 9.70 :10.46 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.73 : 1.40 : 1.05 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.031: 0.038: 0.049: 0.060:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.023:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6008 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.288: 0.245: 0.189: 0.147: 0.112: 0.087: 0.071: 0.062: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.096: 0.110: 0.115: 0.095: 0.074: 0.056: 0.044: 0.036: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
~~~

Ви : 0.010: 0.010: 0.052: 0.253: 0.012: 0.003: 0.004: 0.006: 0.057: 0.075: 0.079: 0.063: 0.050: 0.038: 0.028: 0.021:
Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6016 : 6019 : 6017 : 6017 : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.012: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.008: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.312: 0.407: 2.320: 0.431: 0.320: 0.242: 0.256: 0.228: 0.285: 0.310: 0.235: 0.190: 0.153: 0.122: 0.098:
Cc : 0.069: 0.094: 0.122: 0.696: 0.129: 0.096: 0.073: 0.077: 0.068: 0.086: 0.093: 0.071: 0.057: 0.046: 0.037: 0.029:
Фоп:  118 :  128 :  146 :   16 :  203 :  224 :  155 :  188 :  222 :  150 :  179 :  207 :  228 :  240 :  246 :  251 :
Uоп: 0.88 : 0.80 : 0.71 : 0.50 : 0.71 : 0.79 : 0.66 : 0.66 : 0.59 : 0.71 : 0.65 : 0.60 : 0.62 : 0.71 : 0.83 : 0.97 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.189: 0.273: 0.387: 2.320: 0.431: 0.320: 0.232: 0.252: 0.188: 0.156: 0.177: 0.149: 0.108: 0.080: 0.063: 0.047:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6019 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012:     :     : 0.000: 0.003: 0.003: 0.027: 0.119: 0.131: 0.084: 0.062: 0.044: 0.031: 0.023:
Ки : 6018 : 6017 : 6017 :     :     : 6017 : 6032 : 6011 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.003:     :     :     : 0.003: 0.001: 0.012: 0.005: 0.001: 0.001: 0.015: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6017 : 6018 : 6032 :     :     :     : 6025 : 6017 : 6017 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~
```

Фоп: 108 : 121 : 145 : 185 : 222 : 257 : 259 : 262 : 265 :   95 :   95 :   97 :   98 : 101 : 107 : 128 :
Uоп: 0.69 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.63 : 0.50 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 3.83 : 2.46 : 1.26 : 1.00 : 0.83 : 0.68 : 0.51 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.212: 0.325: 0.377: 0.299: 0.154: 0.098: 0.071: 0.051: 0.078: 0.098: 0.135: 0.197: 0.308: 0.514: 0.801:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.026: 0.022: 0.028: 0.048: 0.027: 0.111: 0.094: 0.062: 0.044: 0.032: 0.038: 0.048: 0.066: 0.096: 0.143: 0.142:
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.015: 0.009: 0.001: 0.005: 0.006: 0.019: 0.013: 0.009: 0.011: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.024: 0.037: 0.040:
Ки : 6004 : 6005 : 6046 : 6042 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.043: 0.048: 0.057: 0.067: 0.084: 0.103: 0.148:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6018 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4280 : Y-строка 23  Cmax=  0.827 долей ПДК (x=  2007.0; напр.ветра=280)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.107: 0.119: 0.137: 0.165: 0.210:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.049: 0.063:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.36 : 7.62 : 6.12 : 4.24 : 3.15 : 1.63 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.050: 0.058: 0.068: 0.084: 0.107: 0.154:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 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: 0.014: 0.009:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.109: 0.148:
Cc : 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033: 0.044:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 81 : 80 : 77 :
Uоп: 3.33 : 6.57 : 7.81 : 8.98 :10.09 :11.22 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 9.85 : 8.16 : 6.47 : 1.43 : 1.08 : 0.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.041: 0.052: 0.071: 0.100:
Ки : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.019: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6008 : 6008 : 6005 : 6008 : 6006 : 6006 : 6004 :
~~~
~~~

Uоп: 0.58 : 0.52 : 0.66 : 0.82 : 0.97 : 1.20 : 2.31 : 4.01 : 6.15 : 7.15 : 8.59 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.571: 0.343: 0.251: 0.184: 0.133: 0.098: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.031: 0.166: 0.199: 0.141: 0.095: 0.067: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.013: 0.045: 0.034: 0.023: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
~~~

Ви : 0.217: 0.335: 0.527: 0.703: 0.615: 0.406: 0.256: 0.323: 0.229: 0.316: 0.431: 0.378: 0.233: 0.138: 0.089: 0.060:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.014: 0.020: 0.012: 0.005: 0.057: 0.003: 0.031: 0.015: 0.071: 0.064: 0.045: 0.037: 0.031: 0.029:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6011 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.005: : : 0.003: 0.004: : 0.007: 0.001: : 0.029: 0.035: 0.026: 0.020: 0.027:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6019 : : 6019 : 6003 : : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.143: 0.184: 0.219: 0.223: 0.193: 0.153: 0.119: 0.094: 0.089: 0.101: 0.117: 0.141: 0.175: 0.216: 0.259: 0.290:
Cc : 0.043: 0.055: 0.066: 0.067: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.027: 0.030: 0.035: 0.042: 0.052: 0.065: 0.078: 0.087:
Фоп: 46 : 35 : 19 : 0 : 341 : 326 : 316 : 308 : 66 : 63 : 60 : 55 : 48 : 40 : 29 : 15 :
Uоп: 1.07 : 0.94 : 0.84 : 0.76 : 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.82 : 5.75 : 4.34 : 3.22 : 1.76 : 1.16 : 0.98 : 0.86 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.134: 0.165: 0.175: 0.155: 0.121: 0.088: 0.066: 0.058: 0.067: 0.077: 0.094: 0.119: 0.148: 0.177: 0.196:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.028: 0.035: 0.038: 0.034: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.063: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.01 : 8.74 : 7.13 : 3.87 : 2.57 : 2.12 : 1.10 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.040: 0.042: 0.051: 0.058: 0.070: 0.086: 0.109:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.066: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.048: 0.053: 0.059: 0.068: 0.077:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
Фоп: 300 : 295 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 : 282 : 58 : 55 : 51 : 46 : 39 :
Uоп: 2.44 : 3.84 : 8.78 : 9.95 :10.90 :11.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.94 : 6.01 : 4.79 : 3.97 : 3.11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.029: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6024 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Cc : 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 0 : 349 : 340 : 331 : 324 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 294 : 292 : 291 :
Uоп: 1.03 : 1.05 : 1.12 : 1.30 : 2.00 : 3.20 : 4.23 : 5.99 : 6.85 : 7.76 : 8.72 : 9.68 :10.67 :11.82 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.094: 0.084: 0.076: 0.066: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.010: 0.009: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Uоп: 1.17 : 1.03 : 1.05 : 1.06 : 1.05 : 1.10 : 1.08 : 1.31 : 3.06 : 1.03 : 1.06 : 0.99 : 1.05 : 1.19 : 1.36 : 2.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.097: 0.108: 0.113: 0.111: 0.102: 0.090: 0.078: 0.071: 0.065: 0.069: 0.067: 0.061: 0.053: 0.044: 0.038:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:
Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.094:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028:
Фоп:   24 :   17 :    9 :    1 :  353 :  345 :   53 :   50 :   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :
Uоп: 4.28 : 3.63 : 3.05 : 2.47 : 1.89 : 1.77 : 9.68 : 8.87 : 8.12 : 7.36 : 6.68 : 6.07 : 4.22 : 3.67 : 3.19 : 2.82 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.055: 0.060: 0.062: 0.062:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.063:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 46 : 42 : 36 : 30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 9.69 : 8.70 : 7.78 : 6.93 : 6.24 : 5.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6004 : 6004 :
~~~
```

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 0 : 354 : 348 : 342 : 337 : 332 : 328 : 323 : 320 : 316 : 313 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Uоп: 6.62 : 6.68 : 6.84 : 7.12 : 7.46 : 7.93 : 8.44 : 9.02 : 9.58 :10.34 :11.05 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027:
Фоп: 19 : 14 : 8 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 :
Uоп: 7.28 : 6.99 : 6.78 : 6.73 : 6.76 : 6.91 : 7.15 : 7.50 : 7.95 : 8.29 : 7.44 : 6.67 : 5.95 : 4.10 : 3.73 : 3.43 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.047: 0.045: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.044: 0.049:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.043:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   58 :   56 :   55 :   52 :   50 :   48 :   45 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 :11.20 :10.60 :10.10 : 9.70 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 :
~~~
```

Фоп: 148 : 158 : 170 : 183 : 195 : 205 : 214 : 221 : 227 : 232 : 236 : 139 : 143 : 149 : 155 : 161 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.89 : 0.90 : 1.07 : 1.27 : 1.50 : 1.72 : 6.19 : 3.49 : 2.36 : 1.64 : 1.51 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.084: 0.091: 0.091: 0.085: 0.078: 0.069: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039: 0.036: 0.039: 0.039: 0.042: 0.046:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.062: 0.074: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  246 :  248 :  351 :  347 :  343 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  321 :  318 :  316 :  314 :
Uоп:10.32 :11.24 :10.84 :11.06 :11.29 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.023: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6039 : 6039 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.076: 0.090: 0.110: 0.138: 0.176:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.15 : 8.94 : 7.83 : 1.71 : 1.40 : 1.13 : 0.87 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.039: 0.046: 0.056: 0.069: 0.084:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.050: 0.070:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.89 : 0.95 : 1.11 : 0.61 : 0.63 : 0.75 : 1.70 : 2.33 : 2.61 : 3.13 : 7.20 : 8.23 : 9.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.083: 0.087: 0.088: 0.082: 0.075: 0.072: 0.081: 0.070: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.032: 0.029: 0.028:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.029: 0.025: 0.022: 0.024: 0.024: 0.043: 0.028: 0.018: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.021: 0.022: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.027: 0.040: 0.035: 0.040: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

```
 y=  2780 : Y-строка 38  Cmax=  0.564 долей ПДК (x=  3507.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
```

Qc : 0.260: 0.315: 0.432: 0.564: 0.446: 0.321: 0.239: 0.182: 0.139: 0.108: 0.086: 0.096: 0.116: 0.140: 0.168: 0.193:
Cc : 0.078: 0.094: 0.130: 0.169: 0.134: 0.096: 0.072: 0.055: 0.042: 0.033: 0.026: 0.029: 0.035: 0.042: 0.050: 0.058:
Фоп: 105 : 124 : 144 : 178 : 214 : 234 : 250 : 256 : 259 : 261 : 262 : 118 : 123 : 128 : 136 : 145 :
Uоп: 0.57 : 0.67 : 0.63 : 0.60 : 0.62 : 0.68 : 0.63 : 0.71 : 0.80 : 0.91 : 1.23 : 2.36 : 1.17 : 0.97 : 0.84 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.153: 0.290: 0.418: 0.498: 0.428: 0.302: 0.184: 0.128: 0.094: 0.072: 0.058: 0.052: 0.059: 0.073: 0.087: 0.107:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.074: 0.018: 0.014: 0.065: 0.017: 0.017: 0.035: 0.039: 0.033: 0.027: 0.021: 0.034: 0.043: 0.052: 0.064: 0.070:
Ки : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.021: 0.003: : 0.001: 0.000: 0.002: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 6033 : 6034 : : 6027 : 6027 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.019: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ки : 6043 : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.067: 0.078: 0.095: 0.120: 0.152: 0.197:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.029: 0.036: 0.046: 0.059:
Фоп: 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.95 : 9.72 : 8.70 : 8.00 : 1.47 : 1.16 : 0.87 : 0.76 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.048: 0.059: 0.075: 0.099: 0.138:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.036:
Ки : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Cc : 0.112: 0.128: 0.153: 0.148: 0.120: 0.087: 0.103: 0.072: 0.050: 0.038: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп: 140 : 143 : 175 : 213 : 234 : 245 : 252 : 259 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 265 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.64 : 0.60 : 0.59 : 0.69 : 0.81 : 0.69 : 0.82 : 1.03 : 1.60 : 1.91 : 3.27 : 6.73 : 7.80 : 8.98 :10.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.187: 0.408: 0.497: 0.436: 0.315: 0.214: 0.143: 0.098: 0.075: 0.061: 0.050: 0.043: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.153: 0.018: 0.012: 0.032: 0.060: 0.054: 0.143: 0.096: 0.055: 0.030: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.034: : : 0.026: 0.022: 0.016: 0.042: 0.029: 0.022: 0.023: 0.019: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6043 : : : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

Ви : 0.034: 0.032: 0.047: 0.098: 0.085: 0.058: 0.044: 0.036: 0.030: 0.024: 0.036: 0.045: 0.064: 0.092: 0.142: 0.213:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 :
Ви : 0.014: 0.018: 0.024: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.022: 0.031:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6045 : 6045 : 6045 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.272: 0.347: 0.396: 0.374: 0.300: 0.227: 0.170: 0.130: 0.102: 0.105: 0.127: 0.165: 0.225: 0.319: 0.459:
Cc : 0.062: 0.082: 0.104: 0.119: 0.112: 0.090: 0.068: 0.051: 0.039: 0.031: 0.032: 0.038: 0.049: 0.068: 0.096: 0.138:
Фоп: 47 : 36 : 20 : 0 : 340 : 324 : 313 : 306 : 300 : 296 : 85 : 84 : 83 : 82 : 79 : 75 :
Uоп: 0.79 : 0.75 : 0.74 : 0.76 : 0.80 : 0.83 : 0.89 : 0.93 : 1.06 : 1.32 : 3.18 : 2.59 : 1.15 : 0.94 : 0.79 : 0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.156: 0.211: 0.270: 0.303: 0.278: 0.220: 0.163: 0.119: 0.091: 0.070: 0.052: 0.062: 0.077: 0.103: 0.140: 0.211:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6044 :
Ви : 0.034: 0.041: 0.054: 0.068: 0.067: 0.053: 0.041: 0.034: 0.027: 0.022: 0.036: 0.045: 0.063: 0.091: 0.139: 0.202:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.019: 0.030:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.041: 0.050: 0.062: 0.076: 0.096:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
```

Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.036: 0.009: 0.003: 0.025: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6043 : 6039 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.310: 0.336: 0.333: 0.292: 0.236: 0.185: 0.146: 0.118: 0.100: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.066:
Cc : 0.085: 0.093: 0.101: 0.100: 0.088: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп: 32 : 20 : 0 : 337 : 320 : 308 : 301 : 296 : 292 : 289 : 286 : 285 : 283 : 282 : 282 : 281 :
Uоп: 0.60 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.74 : 0.86 : 1.01 : 1.25 : 1.86 : 3.86 : 6.47 : 7.26 : 8.61 : 9.79 :10.87 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.175: 0.249: 0.288: 0.267: 0.219: 0.166: 0.126: 0.096: 0.075: 0.062: 0.049: 0.045: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.069: 0.025: 0.021: 0.042: 0.049: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6044 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Cc : 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: 0.010:
Фоп: 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 36 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

Ви : 0.076: 0.086: 0.093: 0.095: 0.094: 0.087: 0.078: 0.069: 0.059: 0.051: 0.046: 0.051: 0.058: 0.071: 0.088: 0.107:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.026: 0.031: 0.041: 0.049: 0.057: 0.061:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Фоп: 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 42 : 37 : 32 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.78 :10.53 : 6.79 : 3.92 : 3.68 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.106: 0.106: 0.102: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.067: 0.066: 0.063: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:   15 :    7 :  358 :  349 :  341 :  334 :  327 :  321 :  316 :  312 :  308 :  305 :  302 :  300 :  297 :  296 :
Uоп: 1.10 : 1.02 : 1.04 : 1.13 : 1.27 : 1.42 : 1.64 : 2.89 : 3.88 : 6.51 : 7.80 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.067: 0.069: 0.067: 0.065: 0.061: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
Фоп: 39 : 38 : 36 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

Uоп: 6.58 : 6.35 : 6.14 : 6.21 : 6.34 : 6.65 : 7.41 : 9.10 : 9.84 :10.52 :11.02 :10.67 :10.52 : 3.15 : 1.64 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.034: 0.038: 0.044: 0.043: 0.048:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.010: 0.014: 0.020: 0.020:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Ви : 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:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 31 : 27 : 22 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.01 : 9.13 : 8.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 :
~~~
```

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016:
Фоп: 12 : 8 : 4 : 0 : 355 : 351 : 45 : 43 : 40 : 37 : 35 : 32 : 28 : 24 : 18 : 13 :
Uоп:10.29 :10.08 :10.00 :10.00 :10.13 :10.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.53 :10.05 :10.04 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 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:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 : 20 : 17 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Фоп: 7 : 3 : 0 : 356 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 :
Uоп:11.53 :11.53 :11.20 :10.89 :10.49 :10.43 :10.34 :10.57 :10.87 :11.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 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: 0.011: 0.011:
~~~
```

Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
```

```
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

|
6-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.039 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 |- 6
|
7-| 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.035 0.035 0.035 |- 7
|
8-| 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.044 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 8
|
9-| 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.039 0.040 0.040 |- 9
|
10-| 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.042 0.043 0.043 |-10
|
11-| 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.052 0.050 0.047 0.045 0.045 0.046 0.047 |-11
|
12-| 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.054 0.052 0.049 0.049 0.050 0.051 |-12
|
13-| 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.059 0.057 0.054 0.053 0.055 0.056 |-13
|
14-| 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.062 0.059 0.058 0.060 0.063 |-14
|
15-| 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.068 0.066 0.064 0.067 0.071 |-15
|
16-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.072 0.076 0.082 |-16
|
17-| 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.076 0.079 0.085 0.094 0.103 |-17
|
18-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.080 0.089 0.103 0.118 0.134 |-18
|
19-| 0.045 0.048 0.051 0.053 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.090 0.104 0.124 0.148 0.177 |-19
|
20-| 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.090 0.101 0.119 0.148 0.185 0.228 |-20
|
21-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.088 0.094 0.101 0.115 0.136 0.174 0.231 0.312 |-21
|
22-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.063 0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.103 0.114 0.130 0.155 0.199 0.279 0.420 |-22

|
23-| 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.097 0.107 0.119 0.137 0.165 0.210 0.298 0.467 |-23
|
24-| 0.049 0.053 0.056 0.059 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.094 0.101 0.111 0.127 0.150 0.191 0.264 0.383 |-24
|
25-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.097 0.110 0.129 0.161 0.210 0.277 |-25
|
26-| 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.084 0.093 0.108 0.132 0.162 0.199 |-26
|
27-| 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073 0.081 0.091 0.106 0.126 0.146 |-27
|
28-| 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.061 0.062 0.064 0.070 0.077 0.087 0.099 0.111 |-28
|
29-| 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.061 0.066 0.072 0.079 0.086 |-29
|
30-| 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 |-30
|
31-| 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 |-31
|
32-| 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 |-32
|
33-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 |-33
|
34-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 |-34
|
35-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 |-35
|
36-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 |-36
|
37-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 |-37
|
38-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 |-38
|
39-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 |-39

|
40-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.046 |-40
|
41-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 |-41
|
42-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 |-42
|
43-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 |-43
|
44-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-44
|
45-| 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-45
|
46-| 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 |-46
|
47-| 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-47
|
48-| 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-48
|
49-| 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-49
|
50-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 |-50
|
51-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 |-51
|
52-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 |-52
|
53-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 |-53
|
54-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 |-54
|
55-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 |-55
|
56-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 |-56

```
                                                    |
57-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 |-57
                                                    |
58-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 |-58
                                                    |
59-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 |-59
                                                    |
60-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 |-60
                                                    |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     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
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 |- 1
                                                    |
     0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 |- 2
                                                    |
     0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 |- 3
                                                    |
     0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 |- 4
                                                    |
     0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 |- 5
                                                    |
     0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 |- 6
                                                    |
     0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 |- 7
                                                    |
     0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 |- 8
                                                    |
     0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |- 9
                                                    |
     0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 |-10
                                                    |
     0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 |-11
```

|
0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 |-12
|
0.057 0.058 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-13
|
0.065 0.065 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 |-14
|
0.075 0.076 0.073 0.069 0.064 0.060 0.055 0.052 0.048 0.046 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 |-15
|
0.091 0.095 0.087 0.080 0.073 0.066 0.061 0.056 0.053 0.051 0.048 0.045 0.045 0.046 0.045 0.045 0.045 0.045 |-16
|
0.114 0.123 0.109 0.099 0.088 0.077 0.068 0.067 0.066 0.064 0.060 0.055 0.051 0.049 0.049 0.048 0.048 0.048 |-17
|
0.151 0.168 0.147 0.128 0.109 0.093 0.084 0.089 0.089 0.085 0.078 0.070 0.063 0.056 0.053 0.053 0.053 0.053 |-18
|
0.215 0.267 0.207 0.167 0.137 0.112 0.112 0.125 0.126 0.117 0.104 0.091 0.079 0.068 0.060 0.059 0.059 0.059 |-19
|
0.291 0.675 0.277 0.224 0.176 0.157 0.153 0.186 0.192 0.168 0.141 0.118 0.099 0.083 0.070 0.068 0.067 0.066 |-20
|
0.407 2.320 0.431 0.320 0.242 0.256 0.228 0.285 0.310 0.235 0.190 0.153 0.122 0.098 0.084 0.078 0.076 0.073 |-21
|
0.635 0.808 0.694 0.438 0.407 0.423 0.383 0.330 0.382 0.286 0.251 0.193 0.145 0.114 0.100 0.089 0.084 0.078 |-22
|
0.782 0.463 0.827 0.486 0.475 0.363 0.447 0.344 0.386 0.442 0.332 0.228 0.164 0.130 0.111 0.098 0.090 0.082 |-23
|
0.552 0.723 0.627 0.413 0.317 0.326 0.273 0.332 0.502 0.481 0.338 0.227 0.164 0.131 0.111 0.099 0.090 0.083 |-24
|
0.357 0.418 0.388 0.300 0.237 0.188 0.182 0.259 0.332 0.311 0.245 0.184 0.140 0.114 0.101 0.091 0.085 0.079 |-25
|
0.235 0.257 0.247 0.213 0.177 0.142 0.138 0.175 0.201 0.194 0.167 0.138 0.113 0.095 0.085 0.078 0.076 0.073 |-26
|
0.164 0.173 0.169 0.154 0.134 0.113 0.102 0.120 0.130 0.128 0.117 0.103 0.089 0.077 0.070 0.066 0.066 0.066 |-27
|
0.120 0.124 0.122 0.115 0.103 0.091 0.080 0.086 0.091 0.091 0.086 0.078 0.070 0.063 0.061 0.062 0.062 0.062 |-28

|
0.092 0.094 0.093 0.089 0.083 0.076 0.070 0.065 0.067 0.068 0.065 0.061 0.061 0.065 0.067 0.069 0.070 0.069 |-29
|
0.075 0.077 0.076 0.074 0.071 0.066 0.062 0.058 0.054 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.076 0.079 0.079 0.078 |-30
|
0.064 0.065 0.065 0.064 0.062 0.059 0.056 0.053 0.052 0.056 0.061 0.067 0.073 0.080 0.086 0.091 0.093 0.091 |-31
|
0.057 0.057 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.051 0.054 0.058 0.064 0.071 0.081 0.091 0.101 0.108 0.112 0.110 |-32
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.056 0.060 0.068 0.078 0.090 0.105 0.121 0.136 0.144 0.143 |-33
|
0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.056 0.057 0.057 0.059 0.064 0.074 0.087 0.104 0.126 0.153 0.180 0.197 0.194 |-34
|
0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.070 0.082 0.099 0.121 0.151 0.192 0.245 0.284 0.274 |-35
|
0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.070 0.076 0.090 0.110 0.138 0.176 0.233 0.321 0.430 0.397 |-36
|
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.080 0.096 0.119 0.150 0.194 0.258 0.358 0.565 0.520 |-37
|
0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.099 0.124 0.157 0.202 0.260 0.315 0.432 0.564 |-38
|
0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.081 0.099 0.124 0.157 0.203 0.265 0.387 0.596 0.695 |-39
|
0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.067 0.078 0.095 0.120 0.152 0.197 0.266 0.391 0.605 0.862 |-40
|
0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.054 0.056 0.063 0.074 0.090 0.112 0.142 0.183 0.245 0.343 0.493 0.637 |-41
|
0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.052 0.059 0.070 0.083 0.102 0.128 0.161 0.208 0.272 0.347 0.396 |-42
|
0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.057 0.066 0.077 0.092 0.112 0.137 0.169 0.205 0.241 0.261 |-43
|
0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.062 0.071 0.083 0.097 0.114 0.134 0.155 0.175 0.183 |-44
|
0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.065 0.073 0.083 0.095 0.107 0.120 0.133 0.136 |-45

```
                                                
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 |- 1
                                                                                                           |
 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 |- 2
                                                                                                           |
 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.034 0.034 |- 3
                                                                                                           |
 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.036 0.036 |- 4
                                                                                                           |
 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.038 0.038 |- 5
                                                                                                           |
 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 |- 6
                                                                                                           |
 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.040 0.042 0.043 0.042 |- 7
                                                                                                           |
 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.044 0.045 0.045 |- 8
                                                                                                           |
 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.029 0.031 0.033 0.037 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 |- 9
                                                                                                           |
 0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.032 0.034 0.038 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 |-10
                                                                                                           |
 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.048 0.051 0.053 0.052 |-11
                                                                                                           |
 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.032 0.034 0.036 0.040 0.044 0.050 0.054 0.056 0.054 |-12
                                                                                                           |
 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.035 0.038 0.041 0.046 0.052 0.057 0.060 0.057 |-13
                                                                                                           |
 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.035 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.061 0.064 0.061 |-14
                                                                                                           |
 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.037 0.041 0.046 0.051 0.058 0.064 0.069 0.071 0.069 |-15
                                                                                                           |
 0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.041 0.046 0.053 0.061 0.070 0.080 0.087 0.090 0.087 |-16
                                                                                                           |
 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.041 0.046 0.054 0.063 0.075 0.088 0.102 0.114 0.119 0.114 |-17
```

|
0.053 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.046 0.053 0.064 0.077 0.093 0.111 0.131 0.152 0.165 0.156 |-18
|
0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.046 0.046 0.052 0.062 0.076 0.093 0.114 0.139 0.167 0.202 0.244 0.229 |-19
|
0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 0.054 0.054 0.054 0.059 0.071 0.089 0.113 0.143 0.181 0.230 0.257 0.375 0.329 |-20
|
0.069 0.066 0.062 0.059 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.080 0.102 0.134 0.181 0.246 0.355 0.436 0.338 0.290 |-21
|
0.074 0.069 0.065 0.061 0.060 0.064 0.067 0.071 0.076 0.085 0.110 0.149 0.213 0.321 0.471 0.335 0.425 0.260 |-22
|
0.076 0.071 0.066 0.062 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.084 0.109 0.148 0.214 0.329 0.522 0.555 0.396 0.245 |-23
|
0.077 0.071 0.066 0.062 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.079 0.100 0.132 0.181 0.258 0.348 0.359 0.279 0.197 |-24
|
0.074 0.069 0.065 0.061 0.057 0.054 0.052 0.054 0.060 0.071 0.086 0.110 0.143 0.184 0.219 0.223 0.193 0.153 |-25
|
0.070 0.066 0.063 0.059 0.056 0.053 0.049 0.050 0.056 0.065 0.076 0.091 0.110 0.131 0.146 0.148 0.135 0.115 |-26
|
0.064 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 0.048 0.053 0.059 0.068 0.077 0.087 0.097 0.104 0.105 0.098 0.088 |-27
|
0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.046 0.045 0.049 0.054 0.060 0.065 0.071 0.075 0.078 0.078 0.074 0.068 |-28
|
0.066 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.046 0.049 0.053 0.057 0.060 0.062 0.062 0.061 0.059 0.055 |-29
|
0.075 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.052 0.052 0.051 0.049 0.052 |-30
|
0.086 0.080 0.074 0.067 0.061 0.056 0.052 0.049 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 |-31
|
0.104 0.096 0.086 0.077 0.068 0.060 0.054 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 |-32
|
0.133 0.120 0.104 0.090 0.077 0.067 0.059 0.055 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.067 0.067 0.066 0.064 0.062 |-33
|
0.175 0.151 0.128 0.107 0.089 0.075 0.064 0.059 0.062 0.066 0.071 0.076 0.079 0.081 0.081 0.080 0.077 0.072 |-34

|
0.234 0.191 0.154 0.126 0.103 0.084 0.070 0.066 0.071 0.078 0.086 0.093 0.098 0.102 0.102 0.100 0.094 0.087 |-35
|
0.303 0.233 0.183 0.145 0.116 0.093 0.076 0.074 0.083 0.094 0.105 0.116 0.125 0.130 0.131 0.128 0.120 0.108 |-36
|
0.324 0.264 0.211 0.164 0.129 0.102 0.082 0.085 0.098 0.114 0.132 0.149 0.162 0.170 0.173 0.168 0.155 0.137 |-37
|
0.446 0.321 0.239 0.182 0.139 0.108 0.086 0.096 0.116 0.140 0.168 0.193 0.213 0.226 0.235 0.229 0.207 0.175 |-38
|
0.606 0.391 0.269 0.195 0.146 0.112 0.092 0.109 0.136 0.172 0.216 0.258 0.282 0.298 0.329 0.328 0.285 0.227 |-39
|
0.655 0.422 0.282 0.199 0.147 0.112 0.099 0.120 0.155 0.207 0.281 0.358 0.375 0.426 0.510 0.494 0.399 0.289 |-40
|
0.557 0.386 0.265 0.190 0.141 0.108 0.104 0.127 0.166 0.230 0.337 0.510 0.629 0.577 0.645 0.760 0.528 0.344 |-41
|
0.374 0.300 0.227 0.170 0.130 0.102 0.105 0.127 0.165 0.225 0.319 0.459 0.507 0.619 0.670 0.781 0.540 0.350 |-42
|
0.254 0.223 0.183 0.147 0.117 0.094 0.103 0.122 0.153 0.201 0.266 0.339 0.360 0.448 0.509 0.503 0.412 0.301 |-43
|
0.180 0.166 0.146 0.124 0.104 0.087 0.097 0.113 0.136 0.171 0.213 0.255 0.284 0.310 0.336 0.333 0.292 0.236 |-44
|
0.134 0.128 0.118 0.106 0.094 0.082 0.090 0.102 0.118 0.143 0.170 0.197 0.218 0.233 0.240 0.233 0.210 0.180 |-45
|
0.107 0.104 0.099 0.093 0.087 0.081 0.082 0.091 0.102 0.119 0.137 0.154 0.167 0.176 0.177 0.171 0.157 0.139 |-46
|
0.089 0.088 0.085 0.083 0.082 0.079 0.075 0.081 0.088 0.100 0.112 0.123 0.131 0.135 0.135 0.130 0.121 0.110 |-47
|
0.077 0.076 0.075 0.075 0.076 0.074 0.072 0.073 0.078 0.084 0.092 0.098 0.104 0.106 0.106 0.102 0.096 0.088 |-48
|
0.068 0.068 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 0.069 0.071 0.072 0.077 0.080 0.084 0.085 0.085 0.082 0.078 0.073 |-49
|
0.061 0.061 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.065 0.065 0.068 0.070 0.071 0.070 0.068 0.065 0.063 |-50
|
0.055 0.056 0.056 0.057 0.058 0.061 0.064 0.065 0.064 0.060 0.057 0.058 0.060 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 |-51

```
                                                
```

|
0.041 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 |- 7
|
0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 |- 8
|
0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.056 0.059 0.061 0.062 |- 9
|
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.060 0.061 0.064 0.066 0.066 |-10
|
0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 0.065 0.067 0.070 0.071 0.070 |-11
|
0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.073 0.076 0.076 0.074 |-12
|
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.074 0.077 0.078 0.079 0.080 0.079 0.078 0.078 0.081 0.083 0.082 0.077 |-13
|
0.058 0.062 0.066 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.090 0.093 0.093 0.092 0.091 0.089 0.089 0.090 0.085 0.079 |-14
|
0.065 0.066 0.071 0.077 0.083 0.089 0.096 0.103 0.109 0.114 0.116 0.115 0.111 0.105 0.100 0.095 0.087 0.080 |-15
|
0.080 0.074 0.077 0.084 0.092 0.102 0.113 0.126 0.139 0.148 0.151 0.149 0.141 0.130 0.117 0.104 0.093 0.085 |-16
|
0.103 0.093 0.083 0.092 0.103 0.118 0.138 0.161 0.183 0.199 0.204 0.199 0.185 0.164 0.141 0.120 0.104 0.094 |-17
|
0.136 0.119 0.100 0.101 0.117 0.139 0.171 0.211 0.251 0.280 0.289 0.277 0.249 0.212 0.174 0.141 0.117 0.102 |-18
|
0.178 0.158 0.120 0.109 0.130 0.162 0.211 0.279 0.356 0.413 0.422 0.396 0.344 0.275 0.213 0.165 0.131 0.111 |-19
|
0.254 0.189 0.129 0.116 0.142 0.184 0.254 0.363 0.515 0.632 0.598 0.553 0.480 0.356 0.256 0.190 0.146 0.121 |-20
|
0.211 0.152 0.118 0.120 0.149 0.199 0.284 0.435 0.705 0.994 0.890 0.718 0.668 0.436 0.292 0.208 0.158 0.133 |-21
|
0.182 0.140 0.107 0.120 0.149 0.199 0.286 0.439 0.721 1.065 0.905 0.774 0.718 0.448 0.296 0.209 0.159 0.133 |-22
|
0.165 0.126 0.099 0.117 0.142 0.186 0.258 0.371 0.535 0.663 0.615 0.556 0.503 0.369 0.262 0.192 0.147 0.122 |-23

|
0.144 0.110 0.095 0.109 0.131 0.164 0.216 0.286 0.369 0.430 0.434 0.404 0.351 0.280 0.215 0.166 0.132 0.111 |-24
|
0.119 0.094 0.089 0.101 0.117 0.141 0.175 0.216 0.259 0.290 0.298 0.283 0.252 0.212 0.173 0.140 0.117 0.101 |-25
|
0.096 0.078 0.083 0.092 0.104 0.120 0.140 0.165 0.189 0.205 0.210 0.203 0.186 0.163 0.139 0.118 0.104 0.092 |-26
|
0.076 0.071 0.077 0.084 0.093 0.103 0.115 0.129 0.142 0.152 0.155 0.151 0.141 0.127 0.113 0.101 0.092 0.084 |-27
|
0.062 0.067 0.072 0.077 0.083 0.089 0.097 0.104 0.111 0.117 0.118 0.116 0.110 0.103 0.096 0.088 0.082 0.077 |-28
|
0.058 0.062 0.067 0.071 0.075 0.080 0.084 0.088 0.092 0.094 0.095 0.094 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 0.071 |-29
|
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.080 0.078 0.077 0.074 0.072 0.068 0.065 |-30
|
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.066 0.063 0.060 |-31
|
0.054 0.053 0.054 0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 |-32
|
0.059 0.057 0.055 0.054 0.059 0.060 0.062 0.062 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 |-33
|
0.068 0.064 0.067 0.069 0.073 0.072 0.070 0.067 0.062 0.058 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 |-34
|
0.080 0.088 0.096 0.094 0.091 0.083 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.051 0.050 0.050 0.048 0.047 0.046 |-35
|
0.103 0.134 0.144 0.126 0.106 0.089 0.076 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.046 0.044 0.043 |-36
|
0.130 0.214 0.204 0.144 0.106 0.087 0.075 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-37
|
0.144 0.164 0.164 0.130 0.102 0.086 0.076 0.070 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 |-38
|
0.179 0.208 0.163 0.127 0.103 0.087 0.077 0.070 0.065 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 |-39
|
0.345 0.239 0.166 0.126 0.101 0.085 0.077 0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 |-40

|
0.235 0.172 0.140 0.114 0.095 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 |-41
|
0.240 0.174 0.133 0.112 0.099 0.089 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 |-42
|
0.219 0.164 0.128 0.111 0.100 0.090 0.082 0.076 0.072 0.067 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 |-43
|
0.185 0.146 0.118 0.100 0.093 0.086 0.080 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 |-44
|
0.150 0.125 0.105 0.091 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 |-45
|
0.121 0.105 0.092 0.083 0.077 0.072 0.068 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 |-46
|
0.098 0.088 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-47
|
0.081 0.075 0.070 0.067 0.066 0.063 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 |-48
|
0.069 0.065 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 |-49
|
0.060 0.058 0.056 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 |-50
|
0.055 0.053 0.052 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 |-51
|
0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 |-52
|
0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-53
|
0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 |-54
|
0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 |-55
|
0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 |-56
|
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 |-57

```
                                                                                                                                |
 0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 |-58
                                                                                                                                |
 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 |-59
                                                                                                                                |
 0.034 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 |-60
                                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
  73    74    75    76    77    78    79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.034 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 |- 1
                                |
 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 |- 2
                                |
 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.035 |- 3
                                |
 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 |- 4
                                |
 0.046 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |- 5
                                |
 0.050 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 |- 6
                                |
 0.053 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.041 |- 7
                                |
 0.057 0.056 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 |- 8
                                |
 0.061 0.059 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 |- 9
                                |
 0.065 0.062 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 |-10
                                |
 0.068 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 |-11
                                |
 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.051 0.048 |-12
```

|
0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 |-13
|
0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 |-14
|
0.074 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.053 |-15
|
0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 |-16
|
0.086 0.079 0.072 0.067 0.063 0.060 0.058 |-17
|
0.091 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 |-18
|
0.097 0.088 0.082 0.077 0.073 0.070 0.066 |-19
|
0.108 0.098 0.090 0.084 0.079 0.074 0.070 |-20
|
0.118 0.105 0.096 0.088 0.082 0.077 0.072 |-21
|
0.117 0.105 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 |-22
|
0.108 0.097 0.089 0.082 0.077 0.073 0.068 |-23
|
0.098 0.089 0.081 0.076 0.071 0.068 0.064 |-24
|
0.090 0.082 0.075 0.070 0.066 0.063 0.060 |-25
|
0.083 0.076 0.070 0.065 0.061 0.058 0.055 |-26
|
0.077 0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.052 |-27
|
0.072 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 |-28
|
0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 |-29

|
0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 |-30
|
0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 |-31
|
0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-32
|
0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 |-33
|
0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 |-34
|
0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 |-35
|
0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 |-36
|
0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 |-37
|
0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 |-38
|
0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-39
|
0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.031 |-40
|
0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-41
|
0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-42
|
0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.031 |-43
|
0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-44
|
0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-45
|
0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 |-46

```
                                |
0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 |-47
                                |
0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 |-48
                                |
0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.029 |-49
                                |
0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.028 |-50
                                |
0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 |-51
                                |
0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 |-52
                                |
0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 |-53
                                |
0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 |-54
                                |
0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-55
                                |
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-56
                                |
0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-57
                                |
0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-58
                                |
0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-59
                                |
0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ---------> См = 2.3201833 долей ПДКмр
= 0.6960550 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1907.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 21) Yм = 4480.0 м
При опасном направлении ветра : 16 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
 y=   4597:  4659:  4722:  4783:  4844:  4903:  4962:  5018:  5074:  5126:  5178:  5224:  5271:  5313:  5354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    459:   465:   471:   485:   499:   521:   542:   571:   599:   635:   670:   712:   754:   801:   848:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  100 :  102 :  104 :  107 :  109 :  111 :  114 :  116 :  118 :  120 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6032 :
~~~
```

y= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1905: 2005: 2104: 2204: 2303: 2403: 2502: 2602: 2701: 2801: 2900: 3000: 3099: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.088: 0.097: 0.109: 0.126: 0.148: 0.177: 0.216: 0.267: 0.338: 0.429:
Cc : 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.053: 0.065: 0.080: 0.101: 0.129:
Фоп: 154 : 155 : 157 : 159 : 161 : 162 : 164 : 166 : 167 : 169 : 170 : 172 : 174 : 175 : 177 :
Uоп: 8.06 : 7.48 : 6.92 : 6.33 : 4.32 : 3.60 : 2.85 : 1.84 : 1.30 : 1.10 : 0.96 : 0.88 : 0.80 : 0.72 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.063: 0.071: 0.080: 0.096: 0.113: 0.141: 0.178: 0.230: 0.303:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.024: 0.026: 0.028: 0.035: 0.040: 0.048: 0.056: 0.066: 0.079: 0.089:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.032:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп: 357 : 249 : 252 : 256 : 258 : 261 : 263 : 265 : 267 : 268 : 270 : 272 : 274 : 276 : 278 :
Uоп:10.00 :11.03 :11.08 :11.25 :11.35 :11.65 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6006 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6008 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп: 322 : 327 : 332 : 338 : 344 : 350 : 357 : 1 : 6 : 10 : 15 : 20 : 25 : 29 : 32 :
Uоп: 7.06 : 6.61 : 6.34 : 6.15 : 3.61 : 3.60 : 8.90 : 9.06 : 9.57 : 9.68 : 9.33 : 9.67 :11.34 :11.83 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.007: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
~~~

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6006| П1|     0.5682|   0.843643 |  99.2  |  99.2 |   1.4848117  |
|                    В сумме =   0.843643    99.2                    |
|     Суммарный вклад остальных =   0.006872     0.8                    |
~~~
```

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0002	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		1.510400
000301 0003	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0004	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.510400
000301 0005	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0006	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.510400
000301 0007	T	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.6762670
000301 0008	T	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553			1.0	1.000	0		1.510400

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0001	0.676267	T	1.539460	0.50	62.8
2	000301 0002	1.510400	T	1.177976	0.77	119.9
3	000301 0003	0.676267	T	1.539460	0.50	62.8
4	000301 0004	1.510400	T	1.177976	0.77	119.9
5	000301 0005	0.676267	T	1.539460	0.50	62.8
6	000301 0006	1.510400	T	1.177976	0.77	119.9
7	000301 0007	0.676267	T	1.010427	0.50	75.2

```
|   8 |000301 0008|    1.510400| T  |   5.112947 |   1.09  |    72.6  |
|~~~
```

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп: 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп: 182 : 183 : 184 : 183 : 183 : 183 : 184 : 185 : 185 : 187 : 188 : 189 : 192 : 193 : 194 : 196 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 230 : 184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 197 : 199 : 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 0.98 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.058: 0.056: 0.054: 0.054: 0.052:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.035:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: : : : : : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 185 : 182 : 184 : 186 : 187 : 189 : 190 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 : 191 : 193 : 194 : 196 :
Uоп: 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 :10.73 :10.29 : 9.96 : 9.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.040: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.039: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.019: : : : : : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп: 129 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.058: 0.058: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.057: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.046: 0.044: 0.041: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.035: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.084: 0.092: 0.097: 0.101: 0.101: 0.100: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп: 171 : 206 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 224 :
Uоп: 6.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.92 : 0.95 : 0.98 : 1.00 : 1.02 : 1.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.043: 0.043: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.032: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Фоп: 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 181 : 185 : 189 : 192 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 :
Uоп:10.67 : 9.93 : 9.47 : 9.14 : 8.95 : 8.85 : 8.80 : 8.86 : 8.99 : 9.08 : 9.29 : 9.57 : 9.78 :10.08 :10.49 :10.88 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.077: 0.078: 0.077: 0.075: 0.075: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.020: 0.019: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:  182 :  183 :  185 :  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  142 :  145 :  148 :  151 :  154 :  158 :  161 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.15 : 7.67 : 7.21 : 6.79 : 6.41 : 6.04 : 5.74 : 5.50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.052: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.157: 0.159: 0.160: 0.160:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.46 : 9.83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.046: 0.049: 0.051: 0.052: 0.055: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.024: 0.018: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп: 9.90 :10.50 :10.98 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.050: 0.047: 0.046: 0.045: 0.036: 0.039: 0.036: 0.040:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.032: 0.030: 0.031: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : 0.042: 0.042: 0.040: 0.036: 0.033: 0.024: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.011: 0.008: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.130: 0.131: 0.128: 0.127: 0.124: 0.121: 0.123: 0.127: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.119:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп:  168 :  212 :  214 :  182 :  187 :  192 :  198 :  209 :  213 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :
Uоп: 3.11 :12.00 :12.00 : 2.79 : 2.90 : 3.14 : 1.48 : 0.95 : 0.99 : 1.01 : 1.04 : 1.20 : 1.22 : 1.27 : 1.29 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.062: 0.064: 0.128: 0.127: 0.124: 0.115: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.072: 0.067: 0.064: 0.060:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     : 0.045: 0.044:     :     :     : 0.005: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки :     : 0008 : 0008 :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     : 0.022: 0.021:     :     :     : 0.001: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки :     : 0007 : 0007 :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
```

Qc : 0.186: 0.187: 0.188: 0.191: 0.193: 0.193: 0.190: 0.184: 0.176: 0.168: 0.159: 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Фоп: 153 : 158 : 162 : 167 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 196 : 201 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 :
Uоп: 7.52 : 6.66 : 6.15 : 5.69 : 5.49 : 5.39 : 5.37 : 5.43 : 5.58 : 4.30 : 6.02 : 6.35 : 6.72 : 7.06 : 7.62 : 8.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.101: 0.104: 0.109: 0.111: 0.112: 0.111: 0.108: 0.103: 0.105: 0.095: 0.092: 0.087: 0.087: 0.079: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.072: 0.074: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.063: 0.064: 0.058: 0.055: 0.047: 0.048: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.005: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.064: 0.064: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.130: 0.136:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.007: 0.010: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.041:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.031: 0.036: 0.037: 0.043: 0.046: 0.050: 0.051: 0.058: 0.063: 0.065: 0.073:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

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

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.195: 0.204: 0.213:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.16 :10.21 : 9.38 : 8.62 : 7.93 : 7.25 : 6.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.080: 0.086: 0.091: 0.095: 0.104:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.033: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.053: 0.056: 0.061: 0.069: 0.075:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп: 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 :
Uоп: 7.34 : 7.86 : 8.65 : 9.25 : 9.95 :10.71 :11.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.080: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.061: 0.056: 0.055: 0.054: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.042: 0.036: 0.038: 0.036: 0.035: 0.035: 0.031: 0.032: 0.030: 0.028: 0.039: 0.040: 0.041: 0.044: 0.045: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.195: 0.203: 0.207: 0.208: 0.204: 0.195: 0.180: 0.165: 0.147: 0.132: 0.124: 0.114: 0.104: 0.090: 0.082:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.010: 0.019: 0.028: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.029:
Ки : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.082: 0.093: 0.103: 0.112: 0.119: 0.122: 0.120: 0.111: 0.099: 0.088: 0.080: 0.070: 0.060: 0.053: 0.044: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.015: 0.009: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.311: 0.332: 0.350: 0.361: 0.364: 0.357: 0.338: 0.313: 0.285: 0.257: 0.230: 0.206: 0.184: 0.166: 0.149:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.072: 0.073: 0.071: 0.068: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 167 : 175 : 183 : 191 : 198 : 204 : 210 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 :
Uоп: 1.52 : 1.43 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.52 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.56 : 1.47 : 1.58 : 1.68 : 1.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.158: 0.174: 0.190: 0.201: 0.208: 0.206: 0.198: 0.188: 0.178: 0.164: 0.152: 0.142: 0.129: 0.116: 0.106:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.095: 0.110: 0.125: 0.139: 0.149: 0.153: 0.150: 0.140: 0.125: 0.106: 0.092: 0.078: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.020: 0.012: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 130 : 137 : 146 : 159 : 169 : 181 : 193 : 203 : 210 : 152 :
Uоп: 9.03 : 8.17 : 3.04 : 1.95 : 1.31 : 1.10 : 0.95 : 0.84 : 0.86 : 1.48 : 1.30 : 0.95 : 0.92 : 1.02 : 1.43 : 1.46 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.064: 0.064: 0.068: 0.076: 0.085: 0.100: 0.121: 0.149: 0.182: 0.197: 0.200: 0.191: 0.177: 0.163: 0.258:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.049: 0.048: 0.052: 0.053: 0.055: 0.050: 0.039: 0.020: : : 0.005: 0.022: 0.039: 0.048: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
Ви : : : : : : : : : : : 0.002: 0.009: 0.015: 0.017: :
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.071: 0.062: 0.069: 0.078: 0.090: 0.099: 0.111: 0.122: 0.135: 0.147:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.029: 0.027: 0.030: 0.032: 0.039: 0.044: 0.050: 0.061: 0.073: 0.091:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.593 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=174)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.163: 0.180: 0.201: 0.226: 0.254: 0.286: 0.325:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.22 : 1.28 : 1.35 : 1.37 : 1.56 : 1.45 : 1.43 : 1.42 : 1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.092: 0.107: 0.119: 0.133: 0.150: 0.167:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.038: 0.043: 0.052: 0.063: 0.076: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.137: 0.123: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.105: 0.111: 0.117: 0.125:
Cc : 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 164 : 166 : 169 : 171 : 102 : 103 : 103 : 104 :
Uоп: 1.71 : 1.96 : 3.07 : 7.27 : 8.21 : 8.95 : 9.68 :10.52 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.04 :10.16 : 9.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.102: 0.093: 0.084: 0.075: 0.073: 0.069: 0.066: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.035: 0.030: 0.030: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: : : : : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.20 : 1.27 : 1.32 : 1.35 : 1.32 : 1.30 : 1.28 : 1.24 : 1.20 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.472: 0.427: 0.372: 0.320: 0.275: 0.234: 0.199: 0.169: 0.145: 0.125: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.003: 0.016: 0.034: 0.040: 0.040: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.005: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ви : 0.211: 0.240: 0.270: 0.307: 0.373: 0.411: 0.386: 0.323: 0.294: 0.270: 0.250: 0.227: 0.205: 0.178: 0.157: 0.137:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.130: 0.170: 0.228: 0.302: 0.354: 0.382: 0.367: 0.319: 0.237: 0.174: 0.128: 0.098: 0.075: 0.064: 0.054: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.033: 0.029: 0.016: 0.005: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.018: 0.026: 0.021:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.142: 0.156: 0.172: 0.192: 0.218: 0.255: 0.311: 0.394: 0.517: 0.696: 0.919: 1.104: 1.033: 0.728: 0.488: 0.526:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.062: 0.079: 0.103: 0.139: 0.184: 0.221: 0.207: 0.146: 0.098: 0.105:
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :
Uоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.084: 0.095: 0.110: 0.130: 0.160: 0.209: 0.284: 0.415: 0.617: 0.910: 1.098: 0.946: 0.658: 0.440: 0.526:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.102: 0.080: 0.009: 0.004: 0.046: 0.023: 0.017: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.028: 0.020: 0.010: :
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
~~~
~~~

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.053: 0.058: 0.059: 0.059: 0.053: 0.060: 0.068: 0.078: 0.091: 0.105: 0.125: 0.142: 0.167: 0.191: 0.228:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.031: 0.034: 0.038: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.053: 0.061: 0.079: 0.094:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.025: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.026: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.162: 0.142: 0.126: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.124: 0.108: 0.098: 0.088: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.043: 0.038: 0.034: 0.028: 0.027: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.169: 0.216: 0.204: 0.203: 0.234: 0.188: 0.146: 0.115: 0.091: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034:
Фоп: 102 : 110 : 136 : 221 : 250 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.846: 1.079: 1.018: 0.964: 1.094: 0.862: 0.660: 0.507: 0.395: 0.314: 0.254: 0.209: 0.174: 0.147: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.037: 0.018: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : : : : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.009: 0.016: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 0.90 : 0.70 : 1.00 : 0.99 : 0.62 : 0.54 : 0.56 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 0.98 : 0.98 : 1.03 : 1.12 : 1.22 : 1.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.314: 0.363: 0.559: 0.716: 1.017: 1.469: 1.377: 1.008: 0.833: 0.657: 0.504: 0.384: 0.303: 0.245: 0.205: 0.172:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.092: 0.122: 0.030: 0.038: 0.003: : : : : 0.003: 0.029: 0.058: 0.066: 0.063: 0.055: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.012: 0.023: 0.003: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0002 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     : 0.064: 0.065: 0.067: 0.065: 0.057: 0.031: 0.005:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.167: 0.172: 0.188: 0.197: 0.217: 0.260: 0.324: 0.422: 0.528: 0.582: 0.539: 0.436: 0.474: 0.606:
Cc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.038: 0.039: 0.043: 0.052: 0.065: 0.084: 0.106: 0.116: 0.108: 0.087: 0.095: 0.121:
Фоп:  186 :  189 :  192 :  187 :  193 :  199 :   67 :   61 :   50 :   38 :   22 :    1 :  340 :  324 :   72 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.172: 0.171: 0.167: 0.096: 0.099: 0.099: 0.172: 0.228: 0.319: 0.422: 0.528: 0.582: 0.539: 0.436: 0.474: 0.606:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.076: 0.088: 0.098: 0.046: 0.031: 0.005:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.138: 0.154: 0.174: 0.197: 0.225: 0.260: 0.304: 0.359:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.30 : 1.60 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.11 : 1.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.064: 0.068: 0.075: 0.082: 0.087: 0.103: 0.117: 0.135: 0.159: 0.188: 0.223: 0.277:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.033: 0.036: 0.042: 0.046: 0.053: 0.061: 0.062:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.130: 0.123: 0.124: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.169: 0.175: 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.191: 0.192:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.028: 0.024: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.614: 0.663: 0.665: 0.619: 0.545: 0.468: 0.399: 0.339: 0.288: 0.247: 0.213: 0.186: 0.163: 0.147:
Cc : 0.107: 0.123: 0.133: 0.133: 0.124: 0.109: 0.094: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029:
Фоп: 36 : 24 : 9 : 352 : 337 : 324 : 314 : 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 :
Uоп: 1.11 : 1.06 : 1.03 : 1.03 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 5.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.537: 0.614: 0.663: 0.665: 0.619: 0.542: 0.458: 0.381: 0.315: 0.262: 0.220: 0.186: 0.159: 0.136: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.010: 0.017: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.028:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : :
~~~
~~~

Cc : 0.076: 0.091: 0.110: 0.135: 0.167: 0.202: 0.223: 0.205: 0.169: 0.136: 0.109: 0.088: 0.072: 0.060: 0.051: 0.043:
Фоп: 64 : 60 : 54 : 46 : 33 : 16 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 : 287 :
Uоп: 1.09 : 1.00 : 0.96 : 0.92 : 0.88 : 0.88 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 1.00 : 1.06 : 1.17 : 1.20 : 1.30 : 1.38 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.313: 0.387: 0.481: 0.599: 0.717: 0.828: 0.869: 0.808: 0.688: 0.565: 0.454: 0.366: 0.297: 0.245: 0.204: 0.172:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.065: 0.070: 0.078: 0.116: 0.182: 0.247: 0.219: 0.158: 0.113: 0.091: 0.076: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.234: 0.230: 0.199: 0.246: 0.240: 0.216: 0.185: 0.154: 0.123: 0.098: 0.184: 0.200: 0.235: 0.276: 0.324: 0.378:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.069: 0.071: 0.109: 0.128: 0.112: 0.087: 0.074: 0.064: : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.010: 0.011: 0.012: : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.027: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.038: 0.045: 0.047: 0.056:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.110: 0.116: 0.128: 0.142: 0.159: 0.179: 0.204: 0.233: 0.269:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.17 : 9.20 : 8.26 : 2.02 : 1.80 : 1.55 : 1.45 : 1.43 : 1.38 : 1.34 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.094: 0.107: 0.121: 0.139: 0.160: 0.186: 0.216:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.024: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : :
~~~
~~~

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 205 : 143 : 147 : 150 : 154 : 159 : 163 : 168 : 173 : 178 : 183 :
Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.245: 0.250: 0.248: 0.239: 0.226: 0.209: 0.217: 0.231: 0.244: 0.256: 0.268: 0.278: 0.286: 0.292: 0.294: 0.294:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.249: 0.256: 0.256: 0.250: 0.238: 0.222: 0.205: 0.188: 0.172: 0.157: 0.143: 0.130: 0.119: 0.111:
Cc : 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп:   19 :   12 :    4 :  356 :  349 :  342 :  335 :  329 :  323 :  318 :  314 :  310 :  307 :  304 :  302 :
Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.237: 0.249: 0.256: 0.256: 0.250: 0.238: 0.221: 0.203: 0.183: 0.164: 0.147: 0.131: 0.118: 0.106: 0.099:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.279: 0.312: 0.345: 0.374: 0.394: 0.402: 0.394: 0.373: 0.344: 0.310: 0.276: 0.266: 0.294: 0.330: 0.371:
Cc : 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.079: 0.080: 0.079: 0.075: 0.069: 0.062: 0.055: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074:
Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 159 :
Uоп: 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.50 : 1.55 : 1.64 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.198: 0.224: 0.251: 0.276: 0.295: 0.310: 0.315: 0.308: 0.292: 0.268: 0.243: 0.215: 0.241: 0.280: 0.317: 0.349:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.084: 0.086: 0.086: 0.082: 0.075: 0.067: 0.061: 0.022: 0.008: 0.012: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.007: 0.002: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0008 : 0008 : :
~~~
~~~

Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.81 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.405: 0.619: 0.931: 0.241: 0.924: 0.613: 0.402: 0.276: 0.234: 0.217: 0.199: 0.185: 0.171: 0.158: 0.173: 0.187:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.150: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
Ви : : : : 0.001: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: : : : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.072: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.113: 0.125: 0.138: 0.154:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.034: 0.039: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 y=  3280 : Y-строка 33  Cmax=  0.692 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.124: 0.134: 0.147: 0.161: 0.177:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   52 :   50 :   47 :   44 :   41 :   37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.25 :10.42 : 9.68 : 9.04 : 8.29 : 7.51 : 6.68 : 3.37 : 2.53 : 2.19 : 1.98 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.062: 0.067: 0.070: 0.073: 0.078: 0.085: 0.094: 0.103: 0.113: 0.126: 0.139:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.031: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.640: 0.692: 0.671: 0.597: 0.509: 0.427: 0.356: 0.325: 0.355: 0.387: 0.422: 0.456: 0.487: 0.511: 0.524: 0.522:
Cc : 0.128: 0.138: 0.134: 0.119: 0.102: 0.085: 0.071: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.091: 0.097: 0.102: 0.105: 0.104:
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :
Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :11.39 :10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.609: 0.645: 0.631: 0.579: 0.503: 0.425: 0.355: 0.325: 0.355: 0.387: 0.422: 0.456: 0.487: 0.511: 0.524: 0.522:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.031: 0.047: 0.041: 0.018: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.148: 0.151: 0.151: 0.149: 0.144: 0.139: 0.132: 0.123: 0.115: 0.106: 0.097: 0.097: 0.089: 0.085:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018:     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.002: 0.004: 0.005:
Ки : 0005 :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.044: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.058: 0.068: 0.072: 0.075: 0.075: 0.072: 0.061: 0.041: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.003:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0006 : 0006 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.167: 0.177: 0.186: 0.193: 0.198: 0.200: 0.216: 0.247: 0.286: 0.336: 0.400: 0.483: 0.590: 0.720: 0.861:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.080: 0.097: 0.118: 0.144: 0.172:
Фоп:   28 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  100 :  101 :  101 :  103 :  104 :  107 :  110 :  115 :  124 :
Uоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.125: 0.134: 0.139: 0.143: 0.146: 0.146: 0.152: 0.178: 0.214: 0.259: 0.318: 0.397: 0.502: 0.640: 0.809:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.036: 0.042: 0.043: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.063: 0.067: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.087: 0.080: 0.052:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :     :
~~~
```

Cc : 0.164: 0.148: 0.129: 0.112: 0.097: 0.085: 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:
Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 :11.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.819: 0.738: 0.645: 0.558: 0.484: 0.425: 0.377: 0.337: 0.303: 0.276: 0.250: 0.227: 0.206: 0.187: 0.171: 0.156:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.007: 0.015: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 :10.67 : 9.99 : 9.30 : 8.84 : 8.12 : 7.57 : 7.03 : 6.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.050: 0.050: 0.053: 0.054: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.076: 0.084: 0.089: 0.095: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.036: 0.033: 0.035: 0.035: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.088: 0.033: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.203: 0.615: 1.130: 1.039: 0.804: 0.614: 0.473: 0.451: 0.535: 0.657: 0.824: 1.042: 1.304: 1.568: 1.738: 1.717:
Cc : 0.241: 0.123: 0.226: 0.208: 0.161: 0.123: 0.095: 0.090: 0.107: 0.131: 0.165: 0.208: 0.261: 0.314: 0.348: 0.343:
Фоп:   72 :   30 :  299 :  283 :  279 :  276 :  275 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  144 :  157 :  173 :  190 :
Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.156: 0.613: 1.096: 1.036: 0.802: 0.613: 0.473: 0.451: 0.535: 0.657: 0.824: 1.042: 1.304: 1.568: 1.738: 1.717:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.018: 0.001: 0.025: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0007 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014:     : 0.008: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 :     : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.137: 0.125: 0.116: 0.106: 0.099: 0.092: 0.083: 0.078: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.088: 0.089: 0.095: 0.097: 0.093: 0.109: 0.125: 0.147: 0.175: 0.210: 0.258: 0.319: 0.400: 0.511: 0.655: 0.835:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.041: 0.044: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.015: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.011:
Ки :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0001 :
~~~
```

Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006:
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.978: 2.074: 1.449: 1.048: 0.788: 0.613: 0.499: 0.426: 0.374: 0.334: 0.300: 0.272: 0.246: 0.225: 0.206: 0.189:
Cc : 0.596: 0.415: 0.290: 0.210: 0.158: 0.123: 0.100: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038:
Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 :10.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.971: 2.051: 1.424: 1.024: 0.767: 0.595: 0.481: 0.408: 0.355: 0.315: 0.281: 0.252: 0.226: 0.205: 0.185: 0.168:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.023: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.062: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.034: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.639: 0.676: 0.662: 0.603: 0.522: 0.437: 0.428: 0.511: 0.641: 0.843: 1.154: 1.660: 2.513: 3.911: 4.632: 5.097:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.005: 0.026: 0.038: 0.037: : : : : : : : : : 0.030:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :
Ви : : : 0.004: 0.013: 0.017: 0.014: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.181: 0.167: 0.155: 0.144: 0.134: 0.126: 0.118: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:
Cc : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.139: 0.127: 0.116: 0.109: 0.101: 0.093: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.048: 0.053: 0.062: 0.071: 0.082: 0.099: 0.119: 0.141: 0.163: 0.189: 0.218: 0.252: 0.290: 0.328: 0.379:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.018: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.010: 0.024: 0.045: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.036: 0.032: 0.032: 0.028:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.020: 0.015: 0.010: 0.005: 0.002: 0.000: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.838: 1.469: 1.153: 0.908: 0.725: 0.590: 0.505: 0.444: 0.396: 0.355: 0.320: 0.289: 0.263: 0.239: 0.218: 0.200:
Cc : 0.368: 0.294: 0.231: 0.182: 0.145: 0.118: 0.101: 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040:
Фоп:  330 :  316 :  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  288 :  286 :  285 :  283 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 :11.11 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.837: 1.452: 1.116: 0.857: 0.672: 0.539: 0.452: 0.389: 0.343: 0.304: 0.274: 0.244: 0.220: 0.200: 0.182: 0.164:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.009: 0.017: 0.027: 0.034: 0.041: 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.006: 0.012: 0.017: 0.014: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Uоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.032: 1.415: 1.262: 0.828: 0.523: 0.347: 0.381: 0.436: 0.511: 0.616: 0.760: 0.940: 1.146: 1.342: 1.462: 1.448:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.016: 0.020: 0.017: 0.029: 0.031: 0.010: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.006: 0.016: 0.012: 0.007: : :
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.036: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:
Cc : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.145: 0.132: 0.122: 0.113: 0.104: 0.097: 0.089: 0.082: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Qc : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.136: 0.146: 0.165: 0.194: 0.234: 0.290: 0.374: 0.506: 0.708:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.058: 0.075: 0.101: 0.142:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.082: 0.091: 0.117: 0.151: 0.198: 0.275: 0.398: 0.601:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.036: 0.064: 0.069: 0.072: 0.078: 0.084: 0.089: 0.089: 0.080:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.018: 0.019: 0.025: 0.027: 0.032: 0.033: : 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.724: 0.661: 0.589: 0.518: 0.455: 0.407: 0.364: 0.326: 0.298: 0.270: 0.245: 0.222: 0.202: 0.184: 0.168: 0.154:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.005: 0.012: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки :     :     :     : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.004: 0.008: 0.012: 0.012: 0.016: 0.019: 0.016: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.095: 0.112: 0.109: 0.091: 0.069: 0.060: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп: 19 : 4 : 348 : 334 : 323 : 50 : 47 : 44 : 39 : 35 : 30 : 24 : 18 : 10 : 3 : 356 :
Uоп: 0.85 : 0.95 : 0.89 : 0.85 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :11.66 :10.55 : 9.39 : 8.23 : 7.31 : 6.48 : 6.08 : 6.08 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.401: 0.446: 0.433: 0.368: 0.288: 0.265: 0.289: 0.314: 0.338: 0.368: 0.396: 0.425: 0.448: 0.470: 0.480: 0.478:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.072: 0.111: 0.093: 0.051: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.019: 0.024: 0.031: 0.032: 0.024: 0.008: 0.002: :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.014: 0.024: 0.021: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.017: 0.015: 0.007: 0.002: : : :
Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.133: 0.122: 0.113: 0.105: 0.098: 0.091: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.051:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.043: 0.046: 0.049: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.072: 0.075: 0.062: 0.062: 0.052: 0.043: 0.022: 0.049:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.021: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0001 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.107: 0.114: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.151: 0.156: 0.156: 0.163: 0.175: 0.187: 0.198: 0.213: 0.242:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   61 :   57 :   54 :   49 :   42 :   31 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.28 : 1.01 : 0.92 : 0.72 : 0.85 : 1.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.067: 0.070: 0.074: 0.073: 0.069: 0.081: 0.092: 0.108: 0.125: 0.157: 0.182:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.065: 0.067: 0.066: 0.055: 0.052: 0.043: 0.029: 0.036: 0.057:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.018: 0.007: 0.001:
Ки : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0008 : 0001 :
~~~
```

Фоп: 351 : 345 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 :
Uоп:10.46 :10.78 :11.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.348: 0.339: 0.326: 0.312: 0.296: 0.279: 0.261: 0.243: 0.226: 0.209: 0.192: 0.179: 0.166: 0.153: 0.141: 0.132:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.008: 0.012: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.046: 0.048:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.037: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.003: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.003: 0.013: 0.012: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.012: 0.008: 0.003: 0.001: : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

_____
y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.287 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 17)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.095:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 69 : 68 :
Uоп: 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.045: 0.046:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.037: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.004: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.212: 0.208: 0.211: 0.225: 0.238: 0.251: 0.264: 0.274: 0.282: 0.286: 0.287: 0.287: 0.286: 0.284: 0.281:
Cc : 0.039: 0.042: 0.042: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Фоп: 8 : 2 : 355 : 44 : 41 : 39 : 36 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 : 12 : 7 : 2 : 357 :
Uоп: 3.04 : 4.03 : 3.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.130: 0.129: 0.173: 0.184: 0.197: 0.209: 0.222: 0.234: 0.245: 0.256: 0.263: 0.272: 0.277: 0.280: 0.279:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.072: 0.082: 0.078: 0.018: 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.022: 0.015: 0.008: 0.004: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.000: 0.012: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: : : :
Ки : : : 0004 : 0007 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.043: 0.047: 0.051: 0.049: 0.052: 0.108: 0.114: 0.124:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.044: 0.039: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.011: 0.013: 0.021: 0.021: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.224: 0.220: 0.214: 0.208: 0.201: 0.193: 0.185: 0.176: 0.168: 0.162: 0.156: 0.152: 0.150: 0.147: 0.144: 0.140:
Cc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Фоп: 353 : 349 : 345 : 342 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.223: 0.219: 0.214: 0.207: 0.201: 0.193: 0.184: 0.175: 0.166: 0.157: 0.147: 0.139: 0.129: 0.121: 0.113: 0.105:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 63 : 62 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 :
Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.034: 0.035: 0.035: 0.039: 0.040:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.153: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.183: 0.187: 0.190: 0.192: 0.193: 0.193: 0.192: 0.190: 0.189: 0.187:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Фоп: 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.150: 0.155: 0.161: 0.166: 0.173: 0.176: 0.180: 0.180: 0.183: 0.183:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.016: 0.011: 0.010: 0.006: 0.003:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп: 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.086: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.011: 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:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.90 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.094: 0.099:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.017: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.151: 0.148: 0.144: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.151: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.136: 0.132: 0.127: 0.122: 0.118: 0.113: 0.107: 0.102: 0.094: 0.089: 0.084:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 :
Uоп: 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.118: 0.122: 0.124: 0.128: 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067:
Cc : 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:
Фоп: 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.064: 0.062: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

7-	0.100	0.104	0.107	0.111	0.114	0.117	0.120	0.124	0.126	0.129	0.131	0.133	0.134	0.134	0.133	0.131	0.129	0.127	-7
8-	0.102	0.106	0.110	0.114	0.118	0.122	0.125	0.128	0.131	0.135	0.138	0.140	0.141	0.142	0.142	0.140	0.137	0.136	-8
9-	0.104	0.108	0.112	0.117	0.121	0.125	0.129	0.133	0.137	0.141	0.144	0.147	0.149	0.150	0.150	0.149	0.147	0.146	-9
10-	0.105	0.109	0.114	0.119	0.124	0.128	0.133	0.138	0.142	0.146	0.150	0.154	0.157	0.159	0.160	0.160	0.159	0.157	-10
11-	0.105	0.110	0.115	0.120	0.126	0.131	0.137	0.142	0.147	0.152	0.156	0.160	0.165	0.168	0.171	0.172	0.172	0.171	-11
12-	0.105	0.110	0.115	0.121	0.127	0.133	0.139	0.145	0.151	0.156	0.161	0.167	0.172	0.177	0.182	0.184	0.186	0.187	-12
13-	0.104	0.109	0.114	0.120	0.127	0.133	0.140	0.147	0.153	0.160	0.166	0.172	0.179	0.186	0.193	0.199	0.203	0.206	-13
14-	0.102	0.107	0.113	0.119	0.125	0.132	0.139	0.147	0.154	0.162	0.170	0.178	0.186	0.195	0.204	0.213	0.222	0.231	-14
15-	0.099	0.104	0.110	0.116	0.123	0.130	0.137	0.145	0.153	0.162	0.172	0.181	0.191	0.205	0.221	0.237	0.252	0.267	-15
16-	0.097	0.102	0.107	0.113	0.119	0.125	0.133	0.141	0.150	0.160	0.171	0.186	0.204	0.223	0.244	0.265	0.289	0.311	-16
17-	0.095	0.100	0.104	0.110	0.115	0.121	0.128	0.136	0.147	0.160	0.176	0.195	0.216	0.240	0.266	0.296	0.329	0.363	-17
18-	0.094	0.098	0.102	0.107	0.113	0.120	0.128	0.138	0.149	0.163	0.180	0.201	0.226	0.254	0.286	0.325	0.369	0.420	-18
19-	0.094	0.098	0.102	0.107	0.113	0.120	0.128	0.138	0.151	0.165	0.183	0.206	0.232	0.264	0.302	0.349	0.406	0.475	-19
20-	0.095	0.099	0.103	0.107	0.112	0.119	0.128	0.138	0.151	0.166	0.184	0.208	0.236	0.270	0.312	0.366	0.432	0.518	-20
21-	0.096	0.100	0.104	0.108	0.112	0.118	0.127	0.137	0.150	0.165	0.184	0.208	0.237	0.273	0.317	0.374	0.445	0.536	-21
22-	0.098	0.102	0.106	0.110	0.114	0.118	0.125	0.135	0.148	0.163	0.182	0.207	0.237	0.273	0.318	0.376	0.446	0.535	-22
23-	0.099	0.103	0.107	0.111	0.115	0.119	0.124	0.133	0.145	0.161	0.180	0.205	0.234	0.271	0.316	0.373	0.442	0.525	-23

24-	0.099	0.103	0.107	0.112	0.116	0.120	0.124	0.129	0.142	0.157	0.178	0.202	0.231	0.267	0.312	0.368	0.436	0.518	-24
25-	0.098	0.102	0.106	0.110	0.114	0.119	0.123	0.128	0.138	0.154	0.174	0.197	0.225	0.260	0.304	0.359	0.427	0.513	-25
26-	0.096	0.100	0.104	0.108	0.111	0.115	0.120	0.124	0.134	0.149	0.168	0.190	0.217	0.250	0.290	0.342	0.407	0.490	-26
27-	0.093	0.097	0.100	0.104	0.107	0.111	0.114	0.119	0.128	0.143	0.160	0.180	0.205	0.235	0.273	0.319	0.379	0.455	-27
28-	0.090	0.093	0.096	0.099	0.102	0.106	0.109	0.114	0.122	0.136	0.151	0.170	0.192	0.220	0.253	0.295	0.346	0.412	-28
29-	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.105	0.110	0.116	0.128	0.142	0.159	0.179	0.204	0.233	0.269	0.313	0.365	-29
30-	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.103	0.107	0.113	0.120	0.133	0.149	0.167	0.188	0.214	0.244	0.279	0.321	-30
31-	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.096	0.100	0.105	0.110	0.117	0.125	0.139	0.155	0.173	0.195	0.220	0.248	0.279	-31
32-	0.078	0.081	0.084	0.087	0.090	0.094	0.098	0.103	0.108	0.114	0.121	0.131	0.144	0.159	0.177	0.197	0.219	0.243	-32
33-	0.076	0.079	0.082	0.085	0.088	0.092	0.096	0.101	0.106	0.111	0.117	0.124	0.134	0.147	0.161	0.177	0.194	0.212	-33
34-	0.074	0.077	0.080	0.083	0.087	0.090	0.094	0.098	0.103	0.108	0.114	0.120	0.128	0.137	0.148	0.160	0.173	0.186	-34
35-	0.072	0.075	0.078	0.082	0.085	0.089	0.092	0.096	0.101	0.105	0.110	0.116	0.123	0.129	0.137	0.146	0.156	0.167	-35
36-	0.070	0.073	0.076	0.080	0.083	0.087	0.090	0.094	0.098	0.102	0.107	0.112	0.118	0.124	0.130	0.137	0.144	0.152	-36
37-	0.069	0.071	0.075	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.095	0.099	0.103	0.108	0.113	0.118	0.123	0.130	0.135	0.141	-37
38-	0.067	0.070	0.073	0.076	0.079	0.082	0.085	0.089	0.092	0.096	0.100	0.104	0.108	0.113	0.117	0.122	0.127	0.132	-38
39-	0.065	0.068	0.071	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.089	0.093	0.096	0.100	0.104	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	-39
40-	0.064	0.066	0.069	0.072	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.090	0.093	0.096	0.099	0.103	0.106	0.109	0.113	0.116	-40

41-	0.063	0.064	0.067	0.069	0.072	0.075	0.078	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.104	0.107	0.111	-41
42-	0.063	0.064	0.066	0.068	0.070	0.072	0.075	0.078	0.080	0.083	0.086	0.088	0.091	0.094	0.097	0.100	0.105	0.109	-42
43-	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.071	0.074	0.076	0.078	0.081	0.083	0.086	0.089	0.092	0.096	0.100	0.103	0.108	-43
44-	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.072	0.074	0.076	0.078	0.081	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.099	0.102	0.106	-44
45-	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.071	0.074	0.076	0.078	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.105	-45
46-	0.063	0.064	0.066	0.068	0.069	0.071	0.073	0.076	0.078	0.080	0.083	0.085	0.088	0.091	0.094	0.097	0.100	0.104	-46
47-	0.063	0.064	0.066	0.068	0.069	0.071	0.073	0.075	0.077	0.080	0.082	0.085	0.088	0.090	0.093	0.096	0.100	0.103	-47
48-	0.063	0.064	0.066	0.067	0.069	0.071	0.073	0.075	0.077	0.079	0.082	0.084	0.087	0.090	0.093	0.096	0.099	0.103	-48
49-	0.063	0.064	0.066	0.067	0.069	0.071	0.073	0.075	0.077	0.079	0.081	0.084	0.086	0.089	0.092	0.095	0.099	0.106	-49
50-	0.062	0.064	0.065	0.067	0.069	0.070	0.072	0.074	0.076	0.078	0.081	0.083	0.085	0.088	0.091	0.094	0.100	0.107	-50
51-	0.062	0.064	0.065	0.066	0.068	0.070	0.072	0.074	0.076	0.078	0.080	0.082	0.085	0.087	0.090	0.095	0.101	0.107	-51
52-	0.062	0.063	0.065	0.066	0.068	0.069	0.071	0.073	0.075	0.077	0.079	0.081	0.084	0.086	0.090	0.095	0.101	0.106	-52
53-	0.061	0.063	0.064	0.066	0.067	0.069	0.070	0.072	0.074	0.076	0.078	0.080	0.082	0.086	0.090	0.095	0.100	0.105	-53
54-	0.061	0.062	0.064	0.065	0.067	0.068	0.070	0.071	0.073	0.075	0.077	0.079	0.082	0.086	0.090	0.094	0.099	0.103	-54
55-	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.068	0.069	0.071	0.072	0.074	0.076	0.078	0.082	0.085	0.089	0.093	0.097	0.100	-55
56-	0.060	0.061	0.063	0.064	0.065	0.067	0.068	0.070	0.072	0.073	0.075	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.094	0.097	-56
57-	0.060	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.068	0.069	0.071	0.072	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.089	0.091	0.093	-57

```
58-| 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.088 0.089 |-58
                                                                                                                |
59-| 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 |-59
                                                                                                                |
60-| 0.058 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.081 |-60
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 |- 1
                                                                                                                |
   0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 |- 2
                                                                                                                |
   0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.076 0.074 |- 3
                                                                                                                |
   0.105 0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 0.082 0.079 0.077 |- 4
                                                                                                                |
   0.111 0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 |- 5
                                                                                                                |
   0.118 0.117 0.117 0.116 0.116 0.114 0.113 0.111 0.109 0.106 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 |- 6
                                                                                                                |
   0.126 0.125 0.125 0.124 0.124 0.122 0.120 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 |- 7
                                                                                                                |
   0.134 0.134 0.134 0.134 0.133 0.131 0.129 0.126 0.122 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 0.089 |- 8
                                                                                                                |
   0.145 0.145 0.145 0.144 0.143 0.141 0.138 0.135 0.130 0.126 0.121 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 |- 9
                                                                                                                |
   0.157 0.157 0.158 0.157 0.156 0.153 0.149 0.144 0.139 0.133 0.128 0.122 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 |-10
                                                                                                                |
   0.171 0.173 0.173 0.173 0.171 0.167 0.162 0.156 0.148 0.141 0.134 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.102 0.097 |-11
                                                                                                                |
   0.188 0.191 0.193 0.193 0.190 0.184 0.176 0.168 0.159 0.150 0.142 0.134 0.127 0.120 0.115 0.110 0.104 0.100 |-12
                                                                                                                |
```

0.209 0.214 0.217 0.217 0.214 0.207 0.197 0.186 0.175 0.163 0.151 0.141 0.132 0.125 0.119 0.113 0.108 0.103 |-13
|
0.239 0.245 0.249 0.250 0.246 0.238 0.226 0.212 0.196 0.181 0.167 0.153 0.140 0.129 0.122 0.116 0.110 0.105 |-14
|
0.280 0.290 0.296 0.298 0.292 0.281 0.264 0.244 0.224 0.204 0.185 0.167 0.152 0.138 0.127 0.119 0.113 0.107 |-15
|
0.332 0.350 0.361 0.364 0.357 0.338 0.313 0.285 0.257 0.230 0.206 0.184 0.166 0.149 0.135 0.123 0.115 0.109 |-16
|
0.397 0.428 0.450 0.457 0.445 0.414 0.374 0.333 0.294 0.260 0.229 0.203 0.180 0.161 0.144 0.129 0.118 0.112 |-17
|
0.475 0.530 0.576 0.593 0.570 0.515 0.449 0.387 0.335 0.292 0.253 0.222 0.196 0.173 0.153 0.137 0.123 0.114 |-18
|
0.560 0.659 0.755 0.801 0.753 0.642 0.531 0.444 0.378 0.324 0.280 0.242 0.211 0.185 0.162 0.144 0.129 0.116 |-19
|
0.634 0.795 1.000 1.138 1.018 0.787 0.610 0.496 0.416 0.356 0.305 0.261 0.226 0.196 0.171 0.151 0.134 0.120 |-20
|
0.666 0.872 1.237 1.693 1.333 0.848 0.628 0.531 0.450 0.385 0.328 0.279 0.239 0.206 0.179 0.157 0.138 0.123 |-21
|
0.642 0.781 1.132 1.764 1.493 0.946 0.693 0.576 0.486 0.414 0.350 0.295 0.251 0.215 0.185 0.162 0.142 0.126 |-22
|
0.619 0.784 1.024 1.469 1.377 1.008 0.833 0.661 0.533 0.443 0.369 0.308 0.260 0.221 0.190 0.165 0.145 0.128 |-23
|
0.636 0.820 1.057 1.226 0.894 1.161 0.930 0.720 0.571 0.465 0.382 0.316 0.265 0.225 0.193 0.167 0.146 0.134 |-24
|
0.633 0.807 1.033 1.147 1.196 1.172 0.945 0.743 0.590 0.475 0.386 0.318 0.266 0.225 0.193 0.167 0.152 0.147 |-25
|
0.599 0.744 0.927 1.178 1.469 1.227 0.943 0.737 0.582 0.467 0.379 0.313 0.262 0.222 0.190 0.171 0.170 0.165 |-26
|
0.552 0.677 0.833 1.010 1.116 1.027 0.846 0.678 0.545 0.441 0.361 0.300 0.253 0.215 0.194 0.198 0.197 0.191 |-27
|
0.493 0.590 0.698 0.797 0.843 0.802 0.701 0.588 0.487 0.403 0.336 0.283 0.240 0.218 0.228 0.233 0.231 0.223 |-28
|
0.428 0.497 0.567 0.623 0.646 0.623 0.567 0.495 0.422 0.359 0.306 0.261 0.237 0.257 0.272 0.280 0.277 0.265 |-29
|

0.366 0.413 0.457 0.491 0.504 0.491 0.457 0.411 0.363 0.316 0.275 0.251 0.279 0.307 0.330 0.341 0.337 0.319 |-30
|
0.312 0.345 0.374 0.394 0.402 0.394 0.373 0.344 0.310 0.276 0.266 0.294 0.330 0.371 0.406 0.423 0.417 0.389 |-31
|
0.267 0.290 0.309 0.322 0.327 0.322 0.309 0.289 0.266 0.284 0.314 0.349 0.396 0.453 0.507 0.537 0.525 0.480 |-32
|
0.230 0.246 0.259 0.268 0.271 0.269 0.260 0.258 0.291 0.329 0.372 0.421 0.480 0.556 0.640 0.692 0.671 0.597 |-33
|
0.199 0.211 0.221 0.228 0.230 0.229 0.242 0.277 0.320 0.372 0.435 0.508 0.592 0.688 0.806 0.899 0.861 0.740 |-34
|
0.177 0.186 0.193 0.198 0.200 0.216 0.247 0.286 0.336 0.400 0.483 0.590 0.720 0.861 0.993 1.143 1.068 0.899 |-35
|
0.159 0.166 0.172 0.176 0.190 0.215 0.246 0.285 0.337 0.405 0.497 0.622 0.793 1.013 1.228 0.892 1.147 1.023 |-36
|
0.147 0.152 0.156 0.167 0.186 0.209 0.239 0.277 0.326 0.390 0.478 0.599 0.764 0.976 1.203 0.615 1.130 1.039 |-37
|
0.136 0.141 0.147 0.162 0.180 0.202 0.229 0.264 0.309 0.368 0.447 0.554 0.696 0.868 1.027 1.127 1.131 0.980 |-38
|
0.127 0.131 0.142 0.156 0.173 0.193 0.217 0.248 0.288 0.340 0.408 0.494 0.597 0.711 0.821 0.886 0.879 0.818 |-39
|
0.120 0.128 0.138 0.149 0.165 0.182 0.204 0.230 0.264 0.307 0.359 0.421 0.492 0.568 0.639 0.676 0.671 0.642 |-40
|
0.117 0.124 0.132 0.142 0.155 0.170 0.188 0.211 0.238 0.271 0.308 0.352 0.401 0.453 0.497 0.518 0.516 0.500 |-41
|
0.114 0.120 0.127 0.134 0.144 0.157 0.172 0.190 0.211 0.235 0.262 0.294 0.329 0.379 0.474 0.532 0.512 0.429 |-42
|
0.112 0.116 0.121 0.127 0.134 0.144 0.155 0.169 0.185 0.203 0.223 0.261 0.361 0.515 0.717 0.869 0.814 0.616 |-43
|
0.110 0.114 0.118 0.125 0.131 0.137 0.143 0.150 0.161 0.189 0.235 0.308 0.433 0.656 1.032 1.415 1.262 0.828 |-44
|
0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.136 0.143 0.152 0.179 0.215 0.269 0.356 0.501 0.764 1.246 1.199 1.464 0.903 |-45
|
0.107 0.111 0.116 0.122 0.128 0.136 0.146 0.165 0.194 0.234 0.290 0.374 0.506 0.708 0.984 1.302 1.154 0.761 |-46
|

```
0.107 0.112 0.120 0.129 0.139 0.153 0.166 0.181 0.200 0.236 0.284 0.346 0.428 0.527 0.666 0.832 0.790 0.588 |-47
                                                                                                          |
0.110 0.118 0.127 0.137 0.147 0.158 0.172 0.184 0.194 0.222 0.254 0.291 0.332 0.387 0.475 0.559 0.547 0.454 |-48
                                                                                                          |
0.113 0.121 0.130 0.139 0.148 0.157 0.167 0.173 0.180 0.199 0.218 0.239 0.263 0.299 0.359 0.404 0.401 0.357 |-49
                                                                                                          |
0.114 0.122 0.129 0.137 0.145 0.151 0.156 0.156 0.163 0.175 0.187 0.198 0.213 0.242 0.282 0.309 0.308 0.286 |-50
                                                                                                          |
0.114 0.120 0.127 0.134 0.139 0.142 0.143 0.141 0.149 0.156 0.162 0.170 0.178 0.202 0.230 0.250 0.246 0.235 |-51
                                                                                                          |
0.112 0.118 0.124 0.128 0.132 0.132 0.130 0.132 0.137 0.141 0.146 0.149 0.153 0.173 0.196 0.212 0.208 0.211 |-52
                                                                                                          |
0.110 0.115 0.119 0.122 0.123 0.122 0.120 0.123 0.126 0.129 0.133 0.134 0.144 0.154 0.173 0.186 0.188 0.199 |-53
                                                                                                          |
0.107 0.111 0.114 0.115 0.114 0.111 0.114 0.116 0.117 0.120 0.123 0.132 0.141 0.150 0.159 0.169 0.179 0.188 |-54
                                                                                                          |
0.104 0.106 0.107 0.107 0.105 0.106 0.108 0.109 0.111 0.114 0.121 0.128 0.136 0.144 0.153 0.161 0.169 0.177 |-55
                                                                                                          |
0.099 0.101 0.101 0.100 0.099 0.101 0.102 0.103 0.104 0.110 0.118 0.125 0.131 0.139 0.146 0.153 0.160 0.166 |-56
                                                                                                          |
0.095 0.095 0.094 0.094 0.096 0.097 0.097 0.098 0.102 0.107 0.113 0.120 0.127 0.133 0.139 0.145 0.150 0.156 |-57
                                                                                                          |
0.090 0.090 0.089 0.091 0.092 0.093 0.093 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.121 0.127 0.132 0.137 0.142 0.146 |-58
                                                                                                          |
0.085 0.085 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.092 0.096 0.101 0.106 0.110 0.115 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 |-59
                                                                                                          |
0.082 0.083 0.084 0.085 0.085 0.086 0.086 0.090 0.093 0.097 0.102 0.106 0.109 0.113 0.118 0.122 0.125 0.128 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.048 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.052 |- 1
                                                                                                          |
```

0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.049 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 |- 2
|
0.072 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.050 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 |- 3
|
0.074 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 |- 4
|
0.077 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 |- 5
|
0.080 0.077 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 |- 6
|
0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.056 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 |- 7
|
0.086 0.083 0.080 0.077 0.073 0.071 0.068 0.065 0.063 0.061 0.060 0.058 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.066 |- 8
|
0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.065 0.063 0.062 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 |- 9
|
0.091 0.088 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.069 0.069 0.068 0.066 0.064 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 |-10
|
0.093 0.090 0.086 0.083 0.080 0.076 0.073 0.072 0.073 0.073 0.073 0.071 0.068 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 |-11
|
0.096 0.092 0.088 0.085 0.081 0.078 0.075 0.076 0.078 0.078 0.078 0.077 0.074 0.071 0.073 0.077 0.080 0.083 |-12
|
0.098 0.094 0.090 0.087 0.083 0.080 0.078 0.081 0.083 0.084 0.084 0.084 0.082 0.078 0.080 0.085 0.089 0.092 |-13
|
0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.081 0.082 0.085 0.088 0.090 0.091 0.092 0.091 0.088 0.088 0.094 0.099 0.104 |-14
|
0.102 0.098 0.094 0.090 0.086 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.099 0.100 0.101 0.100 0.099 0.105 0.113 0.120 |-15
|
0.104 0.100 0.095 0.092 0.088 0.084 0.089 0.093 0.097 0.102 0.106 0.109 0.112 0.113 0.112 0.120 0.129 0.140 |-16
|
0.106 0.102 0.097 0.093 0.089 0.091 0.092 0.096 0.102 0.107 0.112 0.118 0.123 0.128 0.130 0.137 0.150 0.166 |-17
|
0.108 0.103 0.098 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.105 0.111 0.117 0.125 0.133 0.141 0.149 0.158 0.173 0.195 |-18
|

0.110 0.105 0.100 0.101 0.104 0.106 0.108 0.109 0.110 0.113 0.121 0.130 0.140 0.151 0.164 0.179 0.199 0.228 |-19
|
0.111 0.106 0.106 0.109 0.112 0.114 0.117 0.118 0.120 0.121 0.121 0.131 0.142 0.156 0.172 0.192 0.218 0.255 |-20
|
0.113 0.110 0.114 0.118 0.121 0.124 0.127 0.129 0.130 0.132 0.132 0.132 0.139 0.152 0.168 0.189 0.218 0.260 |-21
|
0.115 0.119 0.123 0.127 0.131 0.134 0.137 0.140 0.142 0.143 0.144 0.144 0.144 0.142 0.153 0.173 0.201 0.242 |-22
|
0.123 0.127 0.133 0.138 0.142 0.146 0.150 0.153 0.156 0.157 0.158 0.158 0.157 0.155 0.153 0.155 0.181 0.215 |-23
|
0.131 0.138 0.144 0.149 0.155 0.160 0.165 0.168 0.171 0.173 0.174 0.174 0.172 0.171 0.167 0.172 0.188 0.197 |-24
|
0.142 0.149 0.156 0.163 0.169 0.175 0.181 0.185 0.188 0.191 0.191 0.192 0.190 0.188 0.184 0.202 0.223 0.233 |-25
|
0.158 0.161 0.169 0.177 0.185 0.192 0.199 0.204 0.208 0.211 0.212 0.212 0.210 0.207 0.215 0.247 0.273 0.282 |-26
|
0.181 0.174 0.184 0.193 0.203 0.211 0.219 0.225 0.231 0.234 0.236 0.235 0.234 0.230 0.268 0.316 0.350 0.345 |-27
|
0.210 0.195 0.199 0.211 0.222 0.233 0.242 0.249 0.257 0.260 0.263 0.263 0.260 0.303 0.361 0.431 0.468 0.426 |-28
|
0.247 0.225 0.217 0.231 0.244 0.256 0.268 0.278 0.286 0.292 0.294 0.294 0.309 0.412 0.521 0.631 0.647 0.520 |-29
|
0.292 0.262 0.236 0.252 0.268 0.283 0.298 0.310 0.320 0.327 0.330 0.329 0.372 0.539 0.752 0.948 0.890 0.608 |-30
|
0.349 0.307 0.268 0.275 0.294 0.313 0.330 0.347 0.360 0.370 0.375 0.375 0.412 0.624 0.933 0.392 0.971 0.658 |-31
|
0.421 0.362 0.309 0.300 0.323 0.347 0.371 0.394 0.414 0.428 0.437 0.436 0.427 0.624 0.899 0.997 0.844 0.602 |-32
|
0.509 0.427 0.356 0.325 0.355 0.387 0.422 0.456 0.487 0.511 0.524 0.522 0.506 0.515 0.635 0.674 0.599 0.464 |-33
|
0.614 0.499 0.403 0.355 0.392 0.437 0.487 0.539 0.595 0.638 0.662 0.659 0.631 0.583 0.530 0.476 0.428 0.385 |-34
|
0.721 0.566 0.445 0.385 0.435 0.497 0.574 0.664 0.754 0.831 0.873 0.868 0.819 0.738 0.645 0.558 0.485 0.427 |-35
|

0.796 0.609 0.470 0.419 0.483 0.571 0.689 0.829 0.983 1.122 1.202 1.193 1.096 0.953 0.802 0.666 0.556 0.478 |-36
|
0.804 0.614 0.473 0.451 0.535 0.657 0.824 1.042 1.304 1.568 1.738 1.717 1.521 1.250 0.999 0.796 0.642 0.534 |-37
|
0.764 0.588 0.457 0.480 0.583 0.741 0.967 1.290 1.730 2.252 2.639 2.590 2.152 1.641 1.231 0.935 0.727 0.584 |-38
|
0.686 0.548 0.434 0.501 0.623 0.809 1.090 1.525 2.207 3.178 4.067 3.948 2.978 2.074 1.449 1.048 0.788 0.613 |-39
|
0.577 0.489 0.428 0.511 0.641 0.843 1.154 1.660 2.513 3.911 4.632 5.127 3.625 2.341 1.569 1.108 0.821 0.633 |-40
|
0.469 0.419 0.426 0.507 0.635 0.832 1.135 1.620 2.418 3.673 5.026 4.776 3.464 2.302 1.565 1.116 0.831 0.642 |-41
|
0.379 0.361 0.416 0.493 0.608 0.783 1.042 1.436 2.022 2.799 3.388 3.278 2.607 1.919 1.400 1.042 0.799 0.633 |-42
|
0.433 0.351 0.401 0.467 0.564 0.712 0.919 1.205 1.574 1.962 2.187 2.141 1.838 1.469 1.153 0.908 0.725 0.590 |-43
|
0.523 0.347 0.383 0.440 0.518 0.635 0.790 0.982 1.195 1.380 1.473 1.449 1.308 1.109 0.917 0.759 0.632 0.535 |-44
|
0.550 0.358 0.366 0.418 0.482 0.562 0.670 0.792 0.913 1.002 1.043 1.029 0.957 0.848 0.729 0.624 0.540 0.484 |-45
|
0.494 0.334 0.354 0.399 0.449 0.503 0.567 0.644 0.710 0.754 0.773 0.764 0.724 0.661 0.589 0.519 0.465 0.428 |-46
|
0.411 0.309 0.343 0.377 0.414 0.455 0.500 0.541 0.568 0.588 0.595 0.591 0.568 0.533 0.490 0.446 0.409 0.379 |-47
|
0.346 0.299 0.328 0.355 0.384 0.415 0.444 0.465 0.474 0.478 0.482 0.478 0.467 0.446 0.421 0.392 0.364 0.339 |-48
|
0.295 0.285 0.309 0.333 0.357 0.379 0.396 0.405 0.408 0.409 0.409 0.407 0.398 0.384 0.367 0.348 0.327 0.308 |-49
|
0.252 0.270 0.289 0.310 0.328 0.344 0.354 0.358 0.359 0.357 0.356 0.353 0.348 0.339 0.326 0.312 0.296 0.280 |-50
|
0.238 0.254 0.271 0.286 0.301 0.312 0.318 0.321 0.320 0.318 0.316 0.314 0.309 0.302 0.292 0.282 0.268 0.254 |-51
|
0.225 0.238 0.251 0.264 0.274 0.282 0.286 0.287 0.287 0.286 0.284 0.281 0.277 0.270 0.264 0.254 0.243 0.231 |-52
|

```
 0.211 0.222 0.232 0.242 0.250 0.255 0.258 0.258 0.258 0.256 0.255 0.252 0.249 0.243 0.237 0.230 0.221 0.211 |-53
                                                                                                                |
 0.198 0.207 0.215 0.222 0.228 0.232 0.233 0.233 0.233 0.232 0.230 0.227 0.224 0.220 0.214 0.208 0.201 0.193 |-54
                                                                                                                |
 0.185 0.192 0.199 0.204 0.208 0.211 0.212 0.212 0.211 0.210 0.208 0.206 0.203 0.199 0.194 0.189 0.183 0.176 |-55
                                                                                                                |
 0.172 0.179 0.183 0.187 0.190 0.192 0.193 0.193 0.192 0.190 0.189 0.187 0.184 0.181 0.177 0.172 0.167 0.162 |-56
                                                                                                                |
 0.161 0.166 0.170 0.173 0.174 0.176 0.176 0.176 0.175 0.174 0.172 0.170 0.168 0.165 0.162 0.158 0.153 0.148 |-57
                                                                                                                |
 0.150 0.154 0.157 0.159 0.161 0.161 0.162 0.161 0.161 0.159 0.158 0.156 0.154 0.151 0.148 0.144 0.141 0.137 |-58
                                                                                                                |
 0.140 0.143 0.145 0.147 0.148 0.149 0.149 0.149 0.148 0.146 0.145 0.143 0.141 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 |-59
                                                                                                                |
 0.131 0.133 0.135 0.136 0.137 0.138 0.137 0.137 0.136 0.135 0.133 0.132 0.130 0.128 0.126 0.123 0.120 0.117 |-60
                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 |- 1
                                                                                                                |
 0.054 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.075 0.076 0.076 |- 2
                                                                                                                |
 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.076 0.079 0.080 0.080 0.079 |- 3
                                                                                                                |
 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.072 0.074 0.078 0.082 0.084 0.084 0.084 0.083 |- 4
                                                                                                                |
 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.078 0.084 0.087 0.089 0.090 0.089 0.087 |- 5
                                                                                                                |
 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.076 0.078 0.084 0.090 0.094 0.095 0.095 0.093 0.091 |- 6
                                                                                                                |
 0.064 0.065 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.082 0.084 0.092 0.097 0.101 0.101 0.100 0.097 0.094 |- 7
                                                                                                                |
```

0.067	0.068	0.071	0.074	0.077	0.079	0.082	0.085	0.087	0.089	0.091	0.099	0.105	0.108	0.107	0.105	0.101	0.098	- 8
0.071	0.072	0.075	0.078	0.082	0.085	0.089	0.092	0.095	0.097	0.099	0.109	0.114	0.115	0.113	0.109	0.104	0.105	- 9
0.075	0.076	0.080	0.084	0.088	0.092	0.096	0.100	0.104	0.107	0.110	0.119	0.123	0.122	0.118	0.112	0.111	0.113	-10
0.079	0.081	0.084	0.089	0.094	0.100	0.105	0.110	0.115	0.120	0.124	0.130	0.131	0.128	0.127	0.124	0.121	0.123	-11
0.084	0.086	0.090	0.096	0.102	0.108	0.115	0.123	0.130	0.136	0.142	0.146	0.148	0.148	0.146	0.143	0.139	0.140	-12
0.095	0.097	0.099	0.103	0.110	0.119	0.128	0.138	0.148	0.157	0.165	0.171	0.174	0.174	0.172	0.167	0.162	0.162	-13
0.108	0.111	0.114	0.120	0.125	0.131	0.144	0.157	0.171	0.184	0.195	0.203	0.207	0.208	0.204	0.197	0.191	0.189	-14
0.126	0.131	0.134	0.145	0.152	0.158	0.172	0.184	0.199	0.217	0.232	0.244	0.251	0.251	0.246	0.236	0.228	0.223	-15
0.150	0.159	0.168	0.182	0.197	0.208	0.223	0.234	0.233	0.258	0.281	0.299	0.309	0.310	0.301	0.288	0.276	0.266	-16
0.183	0.201	0.218	0.243	0.270	0.287	0.303	0.307	0.289	0.309	0.344	0.372	0.388	0.389	0.375	0.356	0.337	0.318	-17
0.223	0.255	0.290	0.334	0.390	0.421	0.435	0.415	0.356	0.372	0.424	0.470	0.497	0.498	0.476	0.446	0.416	0.380	-18
0.269	0.323	0.392	0.478	0.590	0.663	0.662	0.564	0.427	0.446	0.526	0.599	0.646	0.648	0.612	0.566	0.510	0.445	-19
0.311	0.394	0.517	0.696	0.919	1.104	1.033	0.728	0.488	0.526	0.645	0.764	0.844	0.848	0.794	0.713	0.607	0.503	-20
0.326	0.428	0.596	0.892	1.380	1.264	1.362	0.838	0.527	0.600	0.764	0.944	1.077	1.086	1.016	0.854	0.684	0.546	-21
0.303	0.396	0.544	0.800	1.193	1.539	1.245	0.789	0.503	0.648	0.846	1.079	1.018	1.017	1.171	0.938	0.732	0.573	-22
0.262	0.328	0.427	0.586	0.817	0.962	0.846	0.610	0.500	0.650	0.851	1.086	0.946	0.882	1.179	0.944	0.733	0.572	-23
0.217	0.260	0.324	0.422	0.528	0.582	0.539	0.436	0.474	0.606	0.775	0.960	1.099	1.105	0.980	0.821	0.663	0.530	-24

0.228 0.209 0.249 0.304 0.353 0.375 0.358 0.347 0.430 0.534 0.657 0.781 0.866 0.869 0.790 0.674 0.563 0.466 |-25
|
0.264 0.232 0.201 0.224 0.248 0.259 0.260 0.313 0.377 0.453 0.537 0.614 0.663 0.665 0.619 0.545 0.468 0.399 |-26
|
0.303 0.255 0.216 0.185 0.184 0.200 0.235 0.276 0.324 0.378 0.433 0.481 0.510 0.511 0.484 0.438 0.386 0.337 |-27
|
0.347 0.278 0.226 0.190 0.166 0.182 0.210 0.241 0.277 0.315 0.351 0.380 0.397 0.398 0.382 0.354 0.319 0.285 |-28
|
0.389 0.295 0.233 0.193 0.179 0.168 0.186 0.210 0.236 0.262 0.286 0.305 0.316 0.317 0.307 0.288 0.265 0.241 |-29
|
0.422 0.306 0.233 0.205 0.192 0.180 0.169 0.183 0.202 0.220 0.237 0.249 0.256 0.256 0.250 0.238 0.222 0.205 |-30
|
0.445 0.316 0.237 0.221 0.206 0.194 0.181 0.170 0.173 0.187 0.198 0.207 0.211 0.212 0.207 0.199 0.188 0.176 |-31
|
0.419 0.303 0.255 0.238 0.222 0.208 0.194 0.181 0.168 0.160 0.168 0.174 0.177 0.177 0.174 0.169 0.161 0.152 |-32
|
0.348 0.298 0.277 0.257 0.239 0.222 0.206 0.191 0.177 0.165 0.153 0.148 0.151 0.151 0.149 0.145 0.139 0.132 |-33
|
0.351 0.324 0.300 0.277 0.257 0.237 0.218 0.201 0.186 0.171 0.158 0.147 0.137 0.130 0.129 0.126 0.122 0.117 |-34
|
0.384 0.352 0.323 0.298 0.273 0.249 0.229 0.210 0.192 0.177 0.163 0.151 0.141 0.131 0.122 0.115 0.109 0.105 |-35
|
0.424 0.382 0.347 0.316 0.287 0.260 0.236 0.216 0.197 0.181 0.167 0.155 0.144 0.134 0.125 0.117 0.110 0.102 |-36
|
0.463 0.409 0.365 0.328 0.296 0.267 0.242 0.220 0.201 0.185 0.170 0.157 0.146 0.136 0.127 0.119 0.112 0.104 |-37
|
0.490 0.424 0.372 0.333 0.299 0.270 0.244 0.223 0.203 0.187 0.172 0.160 0.148 0.138 0.129 0.121 0.114 0.105 |-38
|
0.499 0.426 0.374 0.334 0.300 0.272 0.246 0.225 0.206 0.189 0.175 0.162 0.150 0.140 0.131 0.123 0.115 0.107 |-39
|
0.504 0.429 0.376 0.336 0.304 0.275 0.250 0.228 0.209 0.192 0.177 0.164 0.153 0.142 0.133 0.124 0.117 0.108 |-40
|
0.519 0.443 0.388 0.345 0.312 0.282 0.255 0.233 0.213 0.196 0.181 0.167 0.155 0.144 0.134 0.126 0.118 0.109 |-41
|

0.527 0.453 0.397 0.355 0.319 0.288 0.261 0.237 0.217 0.198 0.183 0.169 0.156 0.146 0.136 0.127 0.119 0.110 |-42
|
0.505 0.444 0.396 0.355 0.320 0.289 0.263 0.239 0.218 0.200 0.184 0.170 0.157 0.147 0.137 0.128 0.120 0.111 |-43
|
0.473 0.423 0.383 0.348 0.316 0.286 0.261 0.238 0.218 0.201 0.184 0.170 0.158 0.147 0.137 0.128 0.120 0.111 |-44
|
0.439 0.400 0.367 0.335 0.307 0.280 0.257 0.235 0.216 0.199 0.183 0.170 0.158 0.147 0.137 0.128 0.120 0.111 |-45
|
0.400 0.374 0.347 0.321 0.295 0.271 0.250 0.230 0.212 0.196 0.182 0.168 0.156 0.146 0.136 0.128 0.120 0.111 |-46
|
0.360 0.342 0.323 0.303 0.282 0.261 0.242 0.224 0.208 0.193 0.179 0.167 0.155 0.145 0.135 0.127 0.117 0.111 |-47
|
0.323 0.308 0.295 0.280 0.265 0.249 0.232 0.216 0.202 0.188 0.175 0.164 0.153 0.143 0.134 0.126 0.117 0.111 |-48
|
0.291 0.278 0.267 0.256 0.245 0.233 0.220 0.207 0.195 0.182 0.171 0.160 0.151 0.141 0.133 0.125 0.116 0.110 |-49
|
0.264 0.251 0.241 0.233 0.225 0.216 0.207 0.197 0.186 0.176 0.165 0.156 0.147 0.139 0.131 0.121 0.115 0.109 |-50
|
0.240 0.229 0.219 0.211 0.205 0.198 0.192 0.184 0.176 0.168 0.159 0.151 0.143 0.135 0.128 0.119 0.113 0.107 |-51
|
0.220 0.208 0.199 0.192 0.186 0.182 0.177 0.172 0.166 0.159 0.152 0.145 0.138 0.131 0.123 0.117 0.111 0.106 |-52
|
0.201 0.192 0.183 0.176 0.171 0.166 0.163 0.159 0.155 0.150 0.144 0.138 0.133 0.127 0.119 0.114 0.109 0.104 |-53
|
0.185 0.176 0.168 0.162 0.156 0.152 0.150 0.147 0.144 0.140 0.136 0.132 0.127 0.120 0.115 0.110 0.106 0.101 |-54
|
0.169 0.162 0.155 0.149 0.144 0.140 0.138 0.135 0.133 0.131 0.128 0.125 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 |-55
|
0.155 0.149 0.143 0.138 0.133 0.129 0.127 0.125 0.123 0.122 0.120 0.117 0.113 0.110 0.106 0.103 0.099 0.096 |-56
|
0.143 0.138 0.133 0.128 0.124 0.120 0.117 0.116 0.114 0.113 0.112 0.109 0.107 0.104 0.102 0.099 0.096 0.092 |-57
|
0.132 0.128 0.123 0.119 0.115 0.112 0.109 0.107 0.106 0.106 0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.094 0.092 0.089 |-58
|

```
 0.122 0.118 0.115 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.099 0.097 0.096 0.096 0.095 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 |-59
                                                                                                  |
 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.095 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.088 0.087 0.086 0.084 0.082 |-60
                                                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.072 0.073 0.074 0.074 0.074 0.074 0.074 |- 1
                                  |
 0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.077 0.077 |- 2
                                  |
 0.078 0.079 0.079 0.080 0.080 0.080 0.080 |- 3
                                  |
 0.082 0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.083 |- 4
                                  |
 0.085 0.086 0.087 0.087 0.088 0.087 0.087 |- 5
                                  |
 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 |- 6
                                  |
 0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.096 0.095 |- 7
                                  |
 0.100 0.101 0.102 0.103 0.102 0.102 0.100 |- 8
                                  |
 0.107 0.109 0.110 0.110 0.109 0.108 0.106 |- 9
                                  |
 0.115 0.117 0.118 0.118 0.117 0.115 0.112 |-10
                                  |
 0.127 0.129 0.129 0.128 0.126 0.123 0.119 |-11
                                  |
 0.141 0.143 0.142 0.140 0.137 0.132 0.127 |-12
                                  |
 0.162 0.162 0.159 0.154 0.148 0.142 0.135 |-13
                                  |
```

0.187 0.184 0.178 0.171 0.162 0.152 0.143 |-14
|
0.217 0.210 0.200 0.188 0.176 0.163 0.151 |-15
|
0.254 0.239 0.223 0.205 0.189 0.173 0.158 |-16
|
0.296 0.271 0.245 0.221 0.200 0.181 0.163 |-17
|
0.341 0.302 0.266 0.235 0.209 0.187 0.167 |-18
|
0.383 0.328 0.283 0.246 0.216 0.191 0.170 |-19
|
0.417 0.349 0.295 0.253 0.220 0.194 0.172 |-20
|
0.442 0.363 0.304 0.258 0.222 0.194 0.172 |-21
|
0.457 0.371 0.308 0.259 0.222 0.193 0.170 |-22
|
0.454 0.368 0.304 0.256 0.219 0.190 0.166 |-23
|
0.428 0.351 0.291 0.246 0.211 0.183 0.162 |-24
|
0.386 0.322 0.271 0.231 0.200 0.174 0.155 |-25
|
0.339 0.288 0.247 0.213 0.186 0.163 0.147 |-26
|
0.293 0.255 0.222 0.195 0.171 0.152 0.138 |-27
|
0.253 0.224 0.199 0.176 0.157 0.141 0.128 |-28
|
0.218 0.196 0.177 0.159 0.143 0.130 0.119 |-29
|
0.188 0.172 0.157 0.143 0.130 0.119 0.111 |-30
|

0.163 0.151 0.139 0.129 0.118 0.109 0.103 |-31
|
0.143 0.133 0.124 0.116 0.108 0.100 0.096 |-32
|
0.125 0.118 0.111 0.104 0.098 0.094 0.090 |-33
|
0.112 0.106 0.101 0.096 0.092 0.088 0.085 |-34
|
0.101 0.097 0.093 0.089 0.086 0.083 0.080 |-35
|
0.097 0.092 0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 |-36
|
0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 0.072 |-37
|
0.100 0.094 0.090 0.085 0.081 0.077 0.073 |-38
|
0.101 0.096 0.091 0.086 0.082 0.078 0.074 |-39
|
0.102 0.097 0.092 0.087 0.082 0.078 0.075 |-40
|
0.103 0.098 0.093 0.088 0.083 0.079 0.075 |-41
|
0.104 0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 |-42
|
0.104 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.076 |-43
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.076 |-44
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 |-45
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 |-46
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.085 0.081 0.077 |-47
|

```
 0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 0.077 |-48
                                           |
 0.104 0.098 0.093 0.089 0.084 0.080 0.077 |-49
                                           |
 0.103 0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 |-50
                                           |
 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.080 0.076 |-51
                                           |
 0.100 0.096 0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 |-52
                                           |
 0.099 0.094 0.090 0.086 0.082 0.079 0.075 |-53
                                           |
 0.097 0.093 0.088 0.085 0.081 0.078 0.074 |-54
                                           |
 0.094 0.090 0.087 0.083 0.080 0.077 0.074 |-55
                                           |
 0.092 0.088 0.085 0.082 0.078 0.076 0.073 |-56
                                           |
 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 |-57
                                           |
 0.086 0.083 0.081 0.078 0.075 0.073 0.070 |-58
                                           |
 0.083 0.081 0.078 0.076 0.073 0.071 0.069 |-59
                                           |
 0.080 0.078 0.076 0.074 0.071 0.069 0.067 |-60
                                           |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 5.1269646 долей ПДКмр
= 1.0253929 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м

(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Фоп: 107 : 109 : 110 : 112 : 112 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 :
Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0003 : 0008 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.025:
Ки : 0008 : 0003 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 186 : 190 : 194 : 198 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 :
Uоп: 7.96 : 7.58 : 7.36 : 7.25 : 7.20 : 7.28 : 7.34 : 7.50 : 7.75 : 7.94 : 8.28 : 8.61 : 8.98 : 9.38 : 9.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081: 0.082: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.067:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.063: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.051: 0.051: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.44 : 6.97 : 6.55 : 6.07 : 5.60 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.057: 0.057: 0.056: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.054: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.023: : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.017: 0.019:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

| 1 |000301 0002| T | 1.5104| 0.853762 | 100.0 | 100.0 | 0.565255225 |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |
~~~
~~~

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-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 0001	0.109893	T	0.125081	0.50	62.8
2	000301 0002	0.245440	T	0.095711	0.77	119.9
3	000301 0003	0.109893	T	0.125081	0.50	62.8
4	000301 0004	0.245440	T	0.095711	0.77	119.9
5	000301 0005	0.109893	T	0.125081	0.50	62.8
6	000301 0006	0.245440	T	0.095711	0.77	119.9
7	000301 0007	0.109893	T	0.082097	0.50	75.2
8	000301 0008	0.245440	T	0.415427	1.09	72.6

Суммарный Mq = 1.421332 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.159898 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 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:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 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: 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: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 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:
~~~
~~~

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.006: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.16 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.33 : 1.31 : 1.43 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.062: 0.069: 0.069: 0.064: 0.058: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.021: 0.025: 0.027: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.062: 0.069: 0.069: 0.063: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Cc : 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.040: 0.055: 0.043: 0.028: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :
Uоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.026: 0.038: 0.062: 0.087: 0.079: 0.052: 0.027: 0.029: 0.024: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.023: 0.028: 0.033: 0.049: 0.029: 0.017: 0.024: 0.014: 0.012: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.025: 0.038: 0.061: 0.101: 0.103: 0.107: 0.066: 0.041: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011:      : 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0006 : 0004 : 0004 :      :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :      : 0007 : 0006 : 0003 :      :
~~~
```

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   97 :   96 :   96 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~
```

Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.000: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.078: 0.089: 0.090: 0.080: 0.067: 0.054: 0.043: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.025: 0.031: 0.036: 0.036: 0.032: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:   60 :   47 :   20 :  342 :  314 :  300 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.97 : 0.89 : 0.84 : 0.84 : 0.87 : 0.94 : 1.04 : 1.12 : 1.22 : 1.31 : 1.38 : 1.49 : 1.56 : 1.62 : 4.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.078: 0.089: 0.090: 0.079: 0.064: 0.050: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.042: 0.051: 0.066: 0.084: 0.093: 0.097: 0.095: 0.077: 0.060: 0.048: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018:
Cc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.037: 0.039: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 80 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :
Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.17 : 1.27 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.037: 0.049: 0.064: 0.083: 0.093: 0.053: 0.094: 0.076: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.044: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.020: 0.025: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.035: 0.043:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

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

```
 y=  3880 : Y-строка 27  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :10.58 : 9.34 : 8.18 : 1.90 : 1.65 : 1.43 : 1.37 : 1.33 : 1.25 : 1.19 : 1.12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :
Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.039: 0.041: 0.041: 0.039: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :
~~~
```

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.051: 0.052: 0.051: 0.046: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.021:
Cc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 50 : 45 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 304 : 158 : 164 :
Uоп: 1.23 : 1.18 : 1.22 : 1.12 : 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.22 : 1.30 : 1.25 : 1.31 : 1.39 : 1.48 : 1.44 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.040: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.013: 0.017: 0.020: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп: 126 : 138 : 156 : 183 : 205 : 221 : 231 : 238 : 238 : 240 : 226 : 228 : 45 : 41 : 35 : 29 :
Uоп: 0.83 : 0.75 : 0.68 : 0.56 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.74 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 1.72 : 1.61 : 1.52 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.033: 0.042: 0.045: 0.042: 0.033: 0.024: 0.018: 0.011: 0.008: 0.014: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.006: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.006: 0.005: : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.23 : 9.32 : 8.37 : 7.65 : 1.90 : 1.65 : 1.59 : 1.57 : 1.51 : 1.45 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  168 :  178 :  187 :  197 :  206 :  213 :  220 :  141 :  145 :  150 :  155 :  160 :  165 :  171 :  178 :  184 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.60 : 1.60 : 1.64 : 1.63 : 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 1.67 : 1.73 : 1.88 : 3.05 : 6.35 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     : 0002 : 0002 :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :
Ви :     : 0.001: 0.002:     :     : 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0001 : 0001 :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.052: 0.055: 0.049: 0.038: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.016: 0.017: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :
Uоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.71 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.037: 0.049: 0.055: 0.049: 0.037: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.002: 0.002: : : : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : 0002 : 0001 : : : : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : 0.002: 0.001: : : : 0.001: : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0002 : : : : 0003 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.90 :10.23 : 9.33 : 8.67 : 8.14 : 7.33 : 6.72 : 3.56 : 3.26 : 3.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.66 : 9.96 : 9.27 : 8.59 : 8.06 : 7.48 : 6.92 : 6.29 : 3.74 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  197 :  206 :  214 :  221 :  227 :  231 :  235 :  239 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 :11.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 :10.67 : 9.99 : 9.30 : 8.84 : 8.12 : 7.57 : 7.03 : 6.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.003: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.050: 0.092: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.037: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.106: 0.127: 0.141: 0.140:
Cc : 0.039: 0.020: 0.037: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.056:
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :
Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.050: 0.089: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.037: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.106: 0.127: 0.141: 0.140:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.053: 0.068:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0001 :
~~~
~~~

Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.169: 0.118: 0.085: 0.064: 0.050: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Cc : 0.097: 0.067: 0.047: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 :10.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.241: 0.167: 0.116: 0.083: 0.062: 0.048: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.052: 0.055: 0.054: 0.049: 0.042: 0.036: 0.035: 0.042: 0.052: 0.069: 0.094: 0.135: 0.204: 0.318: 0.376: 0.414:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.000: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : 0.002:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 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: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :
~~~
~~~

Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 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:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.119: 0.094: 0.074: 0.059: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.060: 0.048: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  330 :  316 :  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  288 :  286 :  285 :  283 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 :11.11 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.149: 0.118: 0.091: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
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:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Uоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.115: 0.103: 0.067: 0.042: 0.028: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.093: 0.109: 0.119: 0.118:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.041: 0.058:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.049:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.054: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     : 0004 : 0004 :     :     :     : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
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:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~
~~~

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 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:
~~~
~~~

Cc : 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:
~~~
~~~

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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:
~~~
~~~

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
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:
~~~
```

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
|  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
~~~
```

|
11-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-11
|
12-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-12
|
13-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 |-13
|
14-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 |-14
|
15-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 |-15
|
16-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 |-16
|
17-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 |-17
|
18-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 |-18
|
19-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 0.028 0.033 0.039 |-19
|
20-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 |-20
|
21-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.044 |-21
|
22-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.043 |-22
|
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.043 |-23
|
24-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 |-24
|
25-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.042 |-25
|
26-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.040 |-26
|
27-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 |-27

|
28-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 |-28
|
29-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 |-29
|
30-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 |-30
|
31-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 |-31
|
32-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 |-32
|
33-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 |-33
|
34-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-34
|
35-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 |-35
|
36-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-36
|
37-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-37
|
38-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |-38
|
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-39
|
40-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-40
|
41-| 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 0.009 0.009 |-41
|
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-42
|
43-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-43
|
44-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-44

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
45-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-45
46-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-46
47-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-47
48-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-48
49-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-49
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-50
51-| 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 0.008 0.008 0.009 |-51
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-52
53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-53
54-| 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 0.008 0.008 0.008 |-54
55-| 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 0.008 0.008 0.008 |-55
56-| 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 0.008 0.008 |-56
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-57
58-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-58
59-| 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 0.007 0.007 0.007 |-59
60-| 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 0.006 0.007 0.007 |-60
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

```
 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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.007 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 0.006 0.006 |- 1
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                                                                          |
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 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                          |
0.009 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 0.006 0.006 |- 4
                                                                                                          |
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 0.007 0.006 |- 5
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
                                                                                                          |
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 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 7
                                                                                                          |
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 8
                                                                                                          |
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 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 |- 9
                                                                                                          |
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-10
                                                                                                          |
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-11
                                                                                                          |
0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12
                                                                                                          |
0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13
                                                                                                          |
0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-14
                                                                                                          |
0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-15
                                                                                                          |
0.027 0.028 0.029 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-16
```

|
0.032 0.035 0.037 0.037 0.036 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-17
|
0.039 0.043 0.047 0.048 0.046 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-18
|
0.046 0.054 0.061 0.065 0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-19
|
0.052 0.065 0.081 0.092 0.083 0.064 0.050 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 |-20
|
0.054 0.071 0.100 0.138 0.108 0.069 0.051 0.043 0.037 0.031 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-21
|
0.052 0.063 0.092 0.143 0.121 0.077 0.056 0.047 0.040 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-22
|
0.050 0.064 0.083 0.119 0.112 0.082 0.068 0.054 0.043 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 |-23
|
0.052 0.067 0.086 0.100 0.073 0.094 0.076 0.059 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-24
|
0.051 0.066 0.084 0.093 0.097 0.095 0.077 0.060 0.048 0.039 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.012 |-25
|
0.049 0.060 0.075 0.096 0.119 0.100 0.077 0.060 0.047 0.038 0.031 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 |-26
|
0.045 0.055 0.068 0.082 0.091 0.083 0.069 0.055 0.044 0.036 0.029 0.024 0.021 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |-27
|
0.040 0.048 0.057 0.065 0.068 0.065 0.057 0.048 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 |-28
|
0.035 0.040 0.046 0.051 0.052 0.051 0.046 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.022 |-29
|
0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.040 0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.027 0.026 |-30
|
0.025 0.028 0.030 0.032 0.033 0.032 0.030 0.028 0.025 0.022 0.022 0.024 0.027 0.030 0.033 0.034 0.034 0.032 |-31
|
0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.023 0.026 0.028 0.032 0.037 0.041 0.044 0.043 0.039 |-32
|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.045 0.052 0.056 0.055 0.048 |-33

|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.041 0.048 0.056 0.066 0.073 0.070 0.060 |-34
|
0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 0.048 0.059 0.070 0.081 0.093 0.087 0.073 |-35
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.040 0.051 0.064 0.082 0.100 0.072 0.093 0.083 |-36
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.098 0.050 0.092 0.084 |-37
|
0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.057 0.070 0.083 0.092 0.092 0.080 |-38
|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.049 0.058 0.067 0.072 0.071 0.066 |-39
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 0.046 0.052 0.055 0.055 0.052 |-40
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.037 0.040 0.042 0.042 0.041 |-41
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.043 0.042 0.035 |-42
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.029 0.042 0.058 0.071 0.066 0.050 |-43
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.019 0.025 0.035 0.053 0.084 0.115 0.103 0.067 |-44
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.015 0.017 0.022 0.029 0.041 0.062 0.101 0.097 0.119 0.073 |-45
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.041 0.058 0.080 0.106 0.094 0.062 |-46
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.043 0.054 0.068 0.064 0.048 |-47
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.045 0.044 0.037 |-48
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.033 0.033 0.029 |-49
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.025 0.025 0.023 |-50

```
                                                  |
 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.016 0.019 0.020 0.020 0.019 |-51
                                                  |
 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.017 0.017 0.017 |-52
                                                  |
 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 |-53
                                                  |
 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 |-54
                                                  |
 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 |-55
                                                  |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |-56
                                                  |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-57
                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-58
                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 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 |-59
                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 |-60
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                  |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                  |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                  |
 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 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                  |
 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 0.005 0.005 |- 5
```

|
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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 6
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 9
|
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 0.006 0.006 0.006 |-10
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-11
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-12
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-13
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-14
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-15
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-16
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 |-17
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 |-18
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 |-19
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 |-20
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 |-21
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 |-22

|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.013 0.015 0.018 |-23
|
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 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 |-24
|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 |-25
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 |-26
|
0.015 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.022 0.026 0.028 0.028 |-27
|
0.017 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.025 0.029 0.035 0.038 0.035 |-28
|
0.020 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.033 0.042 0.051 0.053 0.042 |-29
|
0.024 0.021 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.030 0.044 0.061 0.077 0.072 0.049 |-30
|
0.028 0.025 0.022 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.033 0.051 0.076 0.032 0.079 0.053 |-31
|
0.034 0.029 0.025 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.051 0.073 0.081 0.069 0.049 |-32
|
0.041 0.035 0.029 0.026 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.042 0.043 0.042 0.041 0.042 0.052 0.055 0.049 0.038 |-33
|
0.050 0.041 0.033 0.029 0.032 0.035 0.040 0.044 0.048 0.052 0.054 0.054 0.051 0.047 0.043 0.039 0.035 0.031 |-34
|
0.059 0.046 0.036 0.031 0.035 0.040 0.047 0.054 0.061 0.068 0.071 0.070 0.067 0.060 0.052 0.045 0.039 0.035 |-35
|
0.065 0.050 0.038 0.034 0.039 0.046 0.056 0.067 0.080 0.091 0.098 0.097 0.089 0.077 0.065 0.054 0.045 0.039 |-36
|
0.065 0.050 0.038 0.037 0.043 0.053 0.067 0.085 0.106 0.127 0.141 0.140 0.124 0.102 0.081 0.065 0.052 0.043 |-37
|
0.062 0.048 0.037 0.039 0.047 0.060 0.079 0.105 0.141 0.183 0.214 0.210 0.175 0.133 0.100 0.076 0.059 0.047 |-38
|
0.056 0.045 0.035 0.041 0.051 0.066 0.089 0.124 0.179 0.258 0.330 0.321 0.242 0.169 0.118 0.085 0.064 0.050 |-39

|
0.047 0.040 0.035 0.042 0.052 0.069 0.094 0.135 0.204 0.318 0.376 0.417 0.295 0.190 0.127 0.090 0.067 0.051 |-40
|
0.038 0.034 0.035 0.041 0.052 0.068 0.092 0.132 0.196 0.298 0.408 0.388 0.281 0.187 0.127 0.091 0.067 0.052 |-41
|
0.031 0.029 0.034 0.040 0.049 0.064 0.085 0.117 0.164 0.227 0.275 0.266 0.212 0.156 0.114 0.085 0.065 0.051 |-42
|
0.035 0.029 0.033 0.038 0.046 0.058 0.075 0.098 0.128 0.159 0.178 0.174 0.149 0.119 0.094 0.074 0.059 0.048 |-43
|
0.042 0.028 0.031 0.036 0.042 0.052 0.064 0.080 0.097 0.112 0.120 0.118 0.106 0.090 0.075 0.062 0.051 0.043 |-44
|
0.045 0.029 0.030 0.034 0.039 0.046 0.054 0.064 0.074 0.081 0.085 0.084 0.078 0.069 0.059 0.051 0.044 0.039 |-45
|
0.040 0.027 0.029 0.032 0.036 0.041 0.046 0.052 0.058 0.061 0.063 0.062 0.059 0.054 0.048 0.042 0.038 0.035 |-46
|
0.033 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.048 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.031 |-47
|
0.028 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 |-48
|
0.024 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 |-49
|
0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 |-50
|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 |-51
|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 |-52
|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |-53
|
0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 |-54
|
0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-55
|
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |-56

```
                                                     |
 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-57
                                                     |
 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-58
                                                     |
 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-59
                                                     |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-60
                                                     |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                                     |
 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 0.006 |- 2
                                                     |
 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 |- 3
                                                     |
 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                                     |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                                     |
 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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                                                     |
 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                                     |
 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 8
                                                     |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 9
                                                     |
 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-10
                                                     |
 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-11
```

|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-12
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |-13
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-14
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 |-15
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 |-16
|
0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.023 0.025 0.028 0.030 0.032 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 |-17
|
0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.034 0.035 0.034 0.029 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.039 0.036 0.034 0.031 |-18
|
0.022 0.026 0.032 0.039 0.048 0.054 0.054 0.046 0.035 0.036 0.043 0.049 0.052 0.053 0.050 0.046 0.041 0.036 |-19
|
0.025 0.032 0.042 0.057 0.075 0.090 0.084 0.059 0.040 0.043 0.052 0.062 0.069 0.069 0.064 0.058 0.049 0.041 |-20
|
0.026 0.035 0.048 0.073 0.112 0.103 0.111 0.068 0.043 0.049 0.062 0.077 0.088 0.088 0.083 0.069 0.056 0.044 |-21
|
0.025 0.032 0.044 0.065 0.097 0.125 0.101 0.064 0.041 0.053 0.069 0.088 0.083 0.083 0.095 0.076 0.059 0.047 |-22
|
0.021 0.027 0.035 0.048 0.066 0.078 0.069 0.050 0.041 0.053 0.069 0.088 0.077 0.072 0.096 0.077 0.060 0.046 |-23
|
0.018 0.021 0.026 0.034 0.043 0.047 0.044 0.035 0.039 0.049 0.063 0.078 0.089 0.090 0.080 0.067 0.054 0.043 |-24
|
0.019 0.017 0.020 0.025 0.029 0.030 0.029 0.028 0.035 0.043 0.053 0.063 0.070 0.071 0.064 0.055 0.046 0.038 |-25
|
0.021 0.019 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.050 0.054 0.054 0.050 0.044 0.038 0.032 |-26
|
0.025 0.021 0.018 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.035 0.039 0.041 0.041 0.039 0.036 0.031 0.027 |-27
|
0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.026 0.023 |-28

|
0.032 0.024 0.019 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-29
|
0.034 0.025 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-30
|
0.036 0.026 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-31
|
0.034 0.025 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 |-32
|
0.028 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-33
|
0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-34
|
0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-35
|
0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-36
|
0.038 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-37
|
0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-38
|
0.041 0.035 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-39
|
0.041 0.035 0.031 0.027 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-40
|
0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-41
|
0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-42
|
0.041 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-43
|
0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-44
|
0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-45

```
                                                
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 3
                                           |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                           |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                           |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
                                           |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7
                                           |
 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                           |
 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
                                           |
 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-10
                                           |
 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-11
                                           |
 0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-12
                                           |
 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-13
                                           |
 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-14
                                           |
 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-15
                                           |
 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-16
                                           |
 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 |-17
```

|
0.028 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 |-18
|
0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 |-19
|
0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-20
|
0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-21
|
0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 |-22
|
0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 |-23
|
0.035 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 |-24
|
0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 |-25
|
0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-26
|
0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-27
|
0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-28
|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-29
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-30
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-31
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-32
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-33
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-34

|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-40
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-41
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-42
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-43
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-44
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-45
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-46
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-47
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-48
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-49
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-50
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-51

```
                                |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-52
                                |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-53
                                |
 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-54
                                |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-55
                                |
 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-56
                                |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
                                |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-58
                                |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-59
                                |
 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4165659 долей ПДКмр
= 0.1666263 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

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

Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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:
~~~
~~~

| 1 |000301 0002| T | 0.2454| 0.069368 | 100.0 | 100.0 | 0.282627612 |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |
~~~
~~~

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 0001	0.044028	T	0.400903	0.50	31.4
2	000301 0002	0.098333	T	0.306763	0.77	59.9
3	000301 0003	0.044028	T	0.400903	0.50	31.4
4	000301 0004	0.098333	T	0.306763	0.77	59.9
5	000301 0005	0.044028	T	0.400903	0.50	31.4
6	000301 0006	0.098333	T	0.306763	0.77	59.9
7	000301 0007	0.044028	T	0.263133	0.50	37.6
8	000301 0008	0.098333	T	1.331492	1.09	36.3

Суммарный Mq = 0.569444 г/с
Сумма См по всем источникам = 3.717624 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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:
~~~
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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:
~~~
```

Qc : 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: 0.005: 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=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
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:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:

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: 0.004: 0.004:

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 124 : 128 : 131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Фоп: 239 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  144 :  157 :  171 :  187 :  202 :  215 :  225 :  232 :  237 :  241 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :
Uоп: 1.64 : 1.50 : 1.43 : 1.42 : 1.48 : 1.58 : 1.83 : 2.43 : 4.44 : 7.04 : 9.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.053: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.036: 0.048: 0.066: 0.091: 0.112: 0.097: 0.069: 0.050: 0.038: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 125 : 129 : 134 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 213 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 :
Uоп: 2.53 : 1.98 : 1.46 : 1.15 : 1.26 : 1.38 : 1.05 : 0.88 : 1.05 : 1.47 : 1.70 : 5.27 : 6.65 : 8.06 : 9.57 :11.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.050: 0.064: 0.058: 0.039: 0.033: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.010: 0.018: 0.031: 0.039: 0.048: 0.039: 0.030: 0.016: 0.004: 0.002: : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.50 : 8.29 : 5.83 : 2.31 : 1.04 : 0.87 : 0.78 : 0.87 : 1.05 : 2.06 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.037: 0.060: 0.104: 0.143: 0.111: 0.065: 0.039: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.004: 0.003: : : 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0007 : 0006 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0003 : 0008 :
~~~
~~~

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

```
 y=  4380 : Y-строка 22  Cmax=  0.366 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=135)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  108 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 7.84 : 2.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:      : 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      : 0008 :
~~~
```

Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 204 : 207 : 210 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп:11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.111: 0.184: 0.287: 0.293: 0.191: 0.115: 0.073: 0.050: 0.036: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :     :     :     : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.000:     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0006 : 0006 :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : 0.001: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : 0003 : : : : 0003 :
Ви : : 0.001: : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : 0008 : : 0006 : 0008 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.046: 0.064: 0.098: 0.161: 0.264: 0.306: 0.222: 0.133: 0.083: 0.056: 0.040: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019:
Cc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.040: 0.046: 0.033: 0.020: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 94 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 1.69 : 1.57 : 1.47 : 1.25 : 1.05 : 0.88 : 0.77 : 0.94 : 1.13 : 1.34 : 1.52 : 1.67 : 1.98 : 5.90 : 7.66 : 9.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.044: 0.064: 0.097: 0.159: 0.261: 0.306: 0.222: 0.133: 0.083: 0.056: 0.039: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : : : 0008 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0008 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.010:
Фоп: 80 : 79 : 76 : 73 : 70 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.06 : 9.24 : 7.57 : 5.90 : 4.31 : 2.76 : 1.41 : 1.22 : 1.38 : 2.53 : 1.79 : 1.49 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049: 0.055: 0.050: 0.039: 0.046: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.10 : 9.10 : 7.29 : 5.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 3880 : Y-строка 27 Cmax= 0.131 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=356)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.12 : 9.33 : 7.69 : 6.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :11.53 :11.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  3780 : Y-строка 28  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2207.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   65 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 9.86 : 8.36 : 6.73 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :
~~~
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.74 : 9.22 : 7.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 150 : 154 : 159 : 163 : 168 : 173 : 178 : 183 :
Uоп: 8.83 : 8.86 : 8.84 : 8.79 : 8.86 : 8.53 : 8.86 : 9.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.028: 0.032:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 41 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 318 : 143 : 150 : 158 :
Uоп: 9.11 : 8.29 : 7.43 : 6.90 : 6.66 : 6.63 : 6.61 : 6.94 : 7.37 : 8.03 : 8.67 : 9.68 :10.69 : 5.52 : 4.32 : 2.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.025: 0.028: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 154 :
Uоп:10.97 :10.04 : 9.47 : 8.90 : 8.70 : 8.54 : 8.57 : 8.76 : 9.15 : 9.78 :10.45 :11.29 : 5.43 : 3.96 : 2.33 : 1.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: : : : 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Uоп:12.00 : 0.90 : 0.70 : 0.61 : 0.71 : 0.90 : 1.22 : 2.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.11 :10.53 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.065: 0.127: 0.190: 0.125: 0.064: 0.037: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     : 0.002: 0.002:     :     : 0.001: 0.001: 0.001:     :     : 0.001:     :     :     :     :     :
Ки :     : 0002 : 0002 :     :     : 0004 : 0004 : 0004 :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Qc : 0.052: 0.049: 0.071: 0.083: 0.069: 0.046: 0.031: 0.027: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.008: 0.007: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 192 : 200 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 32 : 28 : 23 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.82 : 0.88 : 1.03 : 1.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.049: 0.069: 0.083: 0.069: 0.046: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : 0001 : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 :   26 :   22 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 :   20 :   16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.073: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп: 9.03 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.089: 0.078: 0.067: 0.056: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
~~~
~~~

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.112: 0.092: 0.077: 0.065: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  206 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :   14 :
Uоп: 4.82 : 7.45 :10.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.137: 0.112: 0.092: 0.076: 0.063: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 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: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.161: 0.205: 0.187: 0.132: 0.088: 0.060: 0.043: 0.049: 0.059: 0.073: 0.090: 0.116: 0.159: 0.224: 0.281: 0.273:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :    :    : 0.001: 0.002: 0.001:    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    : 0.001: 0.001:    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    : 0003 : 0003 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

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

Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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: 266 : 5 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 333 : 330 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Фоп: 20 : 16 : 13 : 10 : 6 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 61 : 57 : 51 : 44 : 33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.08 : 6.07 : 3.78 : 2.05 : 1.71 : 1.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.047: 0.058:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.463: 0.232: 0.138: 0.099: 0.077: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001:     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 :     :     : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 50 : 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 333 :   80 :   78 :   77 :   75 :   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 : 341 :
Uоп: 1.96 : 1.41 : 1.51 : 2.65 : 2.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 5.78 : 2.56 : 2.03 : 1.79 : 1.83 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.049: 0.047: 0.038: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.095: 0.128: 0.190: 0.297: 0.411: 0.395:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  350 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.021: 0.027: 0.038: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010:
Фоп: 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 : 97 : 99 : 101 : 104 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.99 : 8.67 : 6.83 : 4.91 : 2.80 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.021: 0.027: 0.038: 0.064:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Uоп: 6.90 : 8.95 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.117: 0.101: 0.085: 0.072: 0.060: 0.050: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки :     :     :     : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 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: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~
~~~

Ви : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : 0007 : : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

```
 y=  1980 : Y-строка 46  Cmax=  0.171 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра= 12)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   65 :   64 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 :     :     :
~~~
```

Qc : 0.107: 0.171: 0.142: 0.078: 0.045: 0.030: 0.032: 0.038: 0.044: 0.051: 0.058: 0.066: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075:
Cc : 0.016: 0.026: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 47 : 12 : 328 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.87 : 0.74 : 0.79 : 0.98 : 1.68 : 4.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.166: 0.139: 0.078: 0.045: 0.030: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.075: 0.075:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: : :
Ки : 0008 : 0006 : 0004 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.000: : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.038: 0.049: 0.043: 0.036: 0.028: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~
```

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
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:
~~~
```

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: 0.004: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   880 : Y-строка 57  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
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=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 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:
~~~
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 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:
~~~
```

~~~
~~~

и скорости ветра 1.19 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0008	T	0.0983	1.225616	100.0	100.0	12.4639330

| Остальные источники не влияют на данную точку. |

~~~
~~~

|
2-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 2
|
3-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 3
|
4-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 4
|
5-| 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 0.010 0.010 0.011 |- 5
|
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 |- 6
|
7-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |- 7
|
8-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |- 8
|
9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 |- 9
|
10-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 |-10
|
11-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 |-11
|
12-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 |-12
|
13-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-13
|
14-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 |-14
|
15-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 |-15
|
16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.030 |-16
|
17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 |-17
|
18-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 |-18

|
19-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.034 |-19
|
20-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.029 0.036 |-20
|
21-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-21
|
22-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.025 0.031 0.040 |-22
|
23-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.033 0.043 |-23
|
24-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-24
|
25-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-25
|
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.032 0.043 |-26
|
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-27
|
28-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 |-28
|
29-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.022 0.024 0.029 |-29
|
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 |-30
|
31-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 |-31
|
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 |-32
|
33-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 |-33
|
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 |-34
|
35-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-35

|
36-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-36
|
37-| 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 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 |-37
|
38-| 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 0.013 0.013 0.014 0.014 |-38
|
39-| 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 0.013 0.013 |-39
|
40-| 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 0.012 0.012 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-41
|
42-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-42
|
43-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43
|
44-| 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 0.008 0.008 0.008 0.009 |-44
|
45-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-45
|
46-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46
|
47-| 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 0.008 |-47
|
48-| 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 0.007 0.007 0.007 |-48
|
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-49
|
50-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-50
|
51-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-51
|
52-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-52

```
                                                
```

|
0.014 0.014 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 0.009 0.008 |- 8
|
0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 9
|
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-10
|
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |-11
|
0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-12
|
0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 |-13
|
0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-14
|
0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-15
|
0.032 0.034 0.036 0.036 0.034 0.031 0.027 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-16
|
0.035 0.039 0.042 0.043 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-17
|
0.037 0.044 0.051 0.053 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-18
|
0.042 0.053 0.065 0.072 0.066 0.053 0.041 0.033 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-19
|
0.048 0.066 0.091 0.112 0.097 0.069 0.050 0.038 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-20
|
0.051 0.074 0.123 0.205 0.157 0.083 0.057 0.046 0.037 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-21
|
0.052 0.070 0.140 0.366 0.278 0.111 0.079 0.059 0.044 0.034 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-22
|
0.059 0.086 0.128 0.266 0.227 0.157 0.108 0.073 0.051 0.038 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-23
|
0.064 0.098 0.161 0.264 0.306 0.222 0.133 0.083 0.056 0.040 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 |-24

|
0.065 0.098 0.161 0.263 0.349 0.224 0.134 0.084 0.057 0.041 0.031 0.025 0.021 0.019 0.017 0.017 0.017 0.016 |-25
|
0.059 0.085 0.126 0.183 0.223 0.171 0.113 0.076 0.053 0.039 0.030 0.024 0.021 0.019 0.018 0.019 0.019 0.018 |-26
|
0.050 0.068 0.091 0.118 0.131 0.115 0.087 0.063 0.047 0.036 0.028 0.024 0.021 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 |-27
|
0.042 0.053 0.066 0.078 0.083 0.078 0.064 0.051 0.040 0.032 0.027 0.023 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 |-28
|
0.034 0.041 0.049 0.055 0.059 0.058 0.051 0.043 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.025 0.027 0.026 0.024 |-29
|
0.029 0.034 0.039 0.043 0.045 0.045 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.030 0.027 |-30
|
0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.037 0.035 0.033 0.029 0.026 0.024 0.025 0.028 0.032 0.035 0.037 0.036 0.034 |-31
|
0.024 0.026 0.029 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.026 0.030 0.035 0.041 0.047 0.050 0.049 0.044 |-32
|
0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.026 0.030 0.036 0.045 0.055 0.066 0.073 0.070 0.061 |-33
|
0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.024 0.026 0.030 0.036 0.045 0.058 0.076 0.098 0.113 0.107 0.087 |-34
|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.024 0.027 0.032 0.041 0.054 0.074 0.105 0.150 0.189 0.172 0.124 |-35
|
0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.026 0.032 0.042 0.058 0.085 0.133 0.216 0.305 0.262 0.163 |-36
|
0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.025 0.031 0.041 0.057 0.083 0.132 0.221 0.298 0.276 0.167 |-37
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.019 0.021 0.025 0.030 0.038 0.052 0.074 0.109 0.161 0.205 0.189 0.134 |-38
|
0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.045 0.060 0.081 0.105 0.121 0.115 0.095 |-39
|
0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.037 0.047 0.058 0.070 0.076 0.074 0.065 |-40
|
0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.031 0.036 0.043 0.049 0.051 0.050 0.047 |-41

|
0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.034 0.043 0.049 0.047 0.038 |-42
|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.025 0.033 0.047 0.073 0.097 0.088 0.059 |-43
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.021 0.027 0.038 0.064 0.128 0.242 0.188 0.090 |-44
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.018 0.022 0.028 0.041 0.073 0.162 0.404 0.264 0.103 |-45
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.024 0.031 0.041 0.062 0.107 0.171 0.142 0.078 |-46
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.033 0.043 0.060 0.078 0.072 0.051 |-47
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.043 0.036 |-48
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.037 0.033 0.027 |-49
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.018 0.020 0.025 0.031 0.029 0.023 |-50
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.018 0.023 0.027 0.026 0.021 |-51
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.021 0.024 0.023 0.020 |-52
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.021 0.021 0.019 |-53
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.019 0.017 |-54
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 |-55
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 |-57
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 |-58

```
                                                                                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-59
                                                                                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-60
                                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
                                                                                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                                                                                |
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 3
                                                                                                                                |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                                                                                                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
                                                                                                                                |
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 6
                                                                                                                                |
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 7
                                                                                                                                |
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
                                                                                                                                |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |- 9
                                                                                                                                |
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-10
                                                                                                                                |
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-11
                                                                                                                                |
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-12
                                                                                                                                |
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 |-13
```

|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 |-14
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 |-15
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |-16
|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-17
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 |-18
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 |-19
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 |-20
|
0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-21
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 |-22
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.018 |-23
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 |-24
|
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.019 |-25
|
0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.023 |-26
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 |-27
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.027 0.033 0.037 0.039 0.034 |-28
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.040 0.055 0.065 0.062 0.044 |-29
|
0.025 0.023 0.021 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.030 0.031 0.031 0.035 0.058 0.102 0.139 0.106 0.060 |-30

|
0.030 0.027 0.024 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.039 0.072 0.160 0.187 0.159 0.073 |-31
|
0.038 0.032 0.027 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.043 0.067 0.130 0.190 0.125 0.065 |-32
|
0.050 0.040 0.032 0.030 0.034 0.038 0.042 0.046 0.050 0.052 0.054 0.053 0.052 0.049 0.071 0.083 0.069 0.046 |-33
|
0.065 0.049 0.037 0.034 0.039 0.044 0.050 0.055 0.060 0.064 0.066 0.066 0.064 0.059 0.054 0.049 0.043 0.038 |-34
|
0.084 0.058 0.042 0.038 0.044 0.051 0.059 0.066 0.074 0.080 0.083 0.082 0.079 0.073 0.065 0.057 0.049 0.043 |-35
|
0.100 0.065 0.045 0.042 0.049 0.058 0.069 0.080 0.091 0.102 0.108 0.108 0.100 0.089 0.078 0.067 0.057 0.049 |-36
|
0.101 0.065 0.045 0.046 0.055 0.066 0.079 0.096 0.117 0.141 0.160 0.157 0.137 0.112 0.092 0.077 0.065 0.055 |-37
|
0.088 0.060 0.043 0.049 0.059 0.073 0.090 0.116 0.159 0.224 0.281 0.273 0.210 0.148 0.110 0.089 0.073 0.060 |-38
|
0.071 0.052 0.042 0.051 0.063 0.078 0.099 0.137 0.218 0.375 0.586 0.552 0.337 0.198 0.129 0.097 0.078 0.063 |-39
|
0.055 0.043 0.043 0.052 0.064 0.081 0.104 0.151 0.261 0.542 1.226 1.071 0.464 0.233 0.139 0.099 0.078 0.063 |-40
|
0.041 0.036 0.043 0.052 0.064 0.080 0.103 0.147 0.247 0.479 0.923 0.833 0.420 0.224 0.138 0.102 0.081 0.065 |-41
|
0.032 0.035 0.042 0.050 0.062 0.076 0.095 0.128 0.191 0.300 0.412 0.395 0.274 0.176 0.123 0.097 0.079 0.065 |-42
|
0.039 0.034 0.040 0.048 0.058 0.070 0.086 0.108 0.138 0.182 0.213 0.209 0.171 0.130 0.103 0.085 0.071 0.060 |-43
|
0.048 0.032 0.037 0.044 0.053 0.064 0.077 0.091 0.108 0.123 0.131 0.130 0.117 0.101 0.086 0.074 0.063 0.054 |-44
|
0.051 0.032 0.035 0.041 0.048 0.057 0.067 0.078 0.088 0.093 0.095 0.095 0.089 0.081 0.072 0.063 0.055 0.048 |-45
|
0.045 0.030 0.032 0.038 0.044 0.051 0.058 0.066 0.072 0.074 0.075 0.075 0.071 0.066 0.060 0.053 0.047 0.042 |-46
|
0.035 0.027 0.030 0.034 0.039 0.045 0.050 0.055 0.059 0.060 0.060 0.060 0.058 0.055 0.050 0.045 0.041 0.036 |-47

```
                                                                 |
0.028 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.043 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.039 0.035 0.032 |-48
                                                                 |
0.024 0.021 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 |-49
                                                                 |
0.021 0.019 0.021 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.024 |-50
                                                                 |
0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.020 |-51
                                                                 |
0.017 0.016 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 |-52
                                                                 |
0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 |-53
                                                                 |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-54
                                                                 |
0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-55
                                                                 |
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-56
                                                                 |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-57
                                                                 |
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-58
                                                                 |
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 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 |-59
                                                                 |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-60
                                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 1
                                                                 |
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 0.006 0.006 |- 2
```

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
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 |- 4
|
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 0.007 |- 5
|
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 |- 6
|
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 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 7
|
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 0.010 0.010 0.009 |- 8
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |- 9
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-10
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-11
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-12
|
0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-13
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |-14
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.022 0.020 0.019 |-15
|
0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.020 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 |-16
|
0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.026 0.026 0.025 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.035 0.034 0.031 0.028 0.026 |-17
|
0.018 0.021 0.025 0.030 0.035 0.037 0.036 0.034 0.030 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.045 0.040 0.035 0.031 |-18
|
0.023 0.025 0.031 0.041 0.056 0.065 0.060 0.047 0.034 0.042 0.052 0.063 0.071 0.071 0.064 0.054 0.045 0.037 |-19

|
0.031 0.034 0.041 0.063 0.104 0.144 0.115 0.067 0.040 0.053 0.071 0.093 0.111 0.111 0.095 0.074 0.056 0.043 |-20
|
0.032 0.040 0.053 0.086 0.189 0.383 0.207 0.087 0.046 0.063 0.093 0.137 0.183 0.185 0.143 0.098 0.068 0.048 |-21
|
0.025 0.031 0.044 0.077 0.164 0.303 0.182 0.083 0.049 0.071 0.111 0.184 0.287 0.295 0.194 0.118 0.076 0.052 |-22
|
0.021 0.026 0.036 0.055 0.088 0.114 0.093 0.058 0.049 0.072 0.112 0.187 0.295 0.302 0.198 0.120 0.077 0.053 |-23
|
0.019 0.023 0.029 0.038 0.049 0.055 0.050 0.039 0.046 0.064 0.095 0.142 0.192 0.195 0.146 0.099 0.068 0.049 |-24
|
0.020 0.020 0.024 0.028 0.032 0.034 0.032 0.031 0.040 0.054 0.073 0.096 0.116 0.117 0.098 0.074 0.055 0.042 |-25
|
0.022 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.024 0.028 0.034 0.043 0.054 0.066 0.074 0.074 0.066 0.055 0.044 0.035 |-26
|
0.022 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.041 0.047 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.029 |-27
|
0.025 0.019 0.016 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.036 0.036 0.035 0.032 0.028 0.025 |-28
|
0.030 0.022 0.018 0.017 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 |-29
|
0.036 0.025 0.019 0.017 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 |-30
|
0.040 0.026 0.019 0.015 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 |-31
|
0.038 0.025 0.020 0.016 0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 |-32
|
0.031 0.027 0.024 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-33
|
0.033 0.030 0.026 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-34
|
0.037 0.033 0.029 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-35
|
0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.018 0.015 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-36

|
0.046 0.039 0.034 0.029 0.025 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-37
|
0.050 0.041 0.035 0.030 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-38
|
0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-40
|
0.053 0.044 0.037 0.032 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-41
|
0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-42
|
0.051 0.043 0.037 0.032 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.047 0.040 0.035 0.031 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-44
|
0.042 0.037 0.033 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-45
|
0.037 0.033 0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-46
|
0.033 0.030 0.027 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-47
|
0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-48
|
0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-49
|
0.022 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-50
|
0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-51
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-52
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-53

|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
|
0.008 0.008 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 0.005 0.004 |-56
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-57
|
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 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
|
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 |-59
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 1
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 3
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 5
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 7
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8

|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-10
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-11
|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-12
|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-13
|
0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-14
|
0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-15
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 |-16
|
0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 |-17
|
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 |-18
|
0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 |-19
|
0.033 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 |-20
|
0.036 0.028 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 |-21
|
0.038 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 |-22
|
0.039 0.032 0.028 0.024 0.022 0.020 0.018 |-23
|
0.037 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 |-24
|
0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 |-25

|
0.029 0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 |-26
|
0.025 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 |-27
|
0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-28
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-29
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-30
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-31
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-32
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-33
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-34
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-36
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-37
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-38
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-42

```
                                |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-43
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-44
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-45
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-49
                                |
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-50
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-51
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-52
                                |
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-53
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-54
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-55
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-56
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-57
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-58
                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-59
```

```
                                    |
  0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-60
                                    |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.2256160 долей ПДКмр
= 0.1838424 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4607.0 м
(X-столбец 47, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 124 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____________Расшифровка_обозначений_______________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
```

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
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:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
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: 0.002:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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:
~~~
~~~

Cc : 0.002:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1127748 доли ПДКмр|
| 0.0169162 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 1.20 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.0983	0.112775	100.0	100.0	1.1468664

Остальные источники не влияют на данную точку.

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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
<Об~П>~<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
~~~~~~~~~~~

000301 0001	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443	1.0	1.000	0	0.1056670
000301 0002	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325	1.0	1.000	0	0.2360000
000301 0003	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346	1.0	1.000	0	0.1056670
000301 0004	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128	1.0	1.000	0	0.2360000
000301 0005	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099	1.0	1.000	0	0.1056670
000301 0006	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921	1.0	1.000	0	0.2360000
000301 0007	T	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461	1.0	1.000	0	0.1056670
000301 0008	T	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553	1.0	1.000	0	0.2360000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0001	0.105667	T	0.096217	0.50	62.8
2	000301 0002	0.236000	T	0.073623	0.77	119.9
3	000301 0003	0.105667	T	0.096217	0.50	62.8
4	000301 0004	0.236000	T	0.073623	0.77	119.9
5	000301 0005	0.105667	T	0.096217	0.50	62.8
6	000301 0006	0.236000	T	0.073623	0.77	119.9
7	000301 0007	0.105667	T	0.063152	0.50	75.2
8	000301 0008	0.236000	T	0.319559	1.09	72.6

Суммарный Mq = 1.366668 г/с

Сумма См по всем источникам = 0.892231 долей ПДК

|----------|
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |
|_____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана

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

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
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:
~~~
```

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=150)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

```
Qc : 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: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.022: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.027: 0.028:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.018: 0.013: 0.014:
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.034: 0.040: 0.038: 0.028: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.026: 0.030: 0.026: 0.021: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :     :
~~~
```

~~~
~~~

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.056: 0.086: 0.079: 0.085: 0.052: 0.033: 0.038:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.043: 0.040: 0.043: 0.026: 0.016: 0.019:
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 247 : 259 : 263 : 114 :
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.029: 0.047: 0.077: 0.079: 0.082: 0.050: 0.031: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: : 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :
~~~
~~~

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 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:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 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:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.027: 0.034: 0.030: 0.028: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.017:
Фоп:  186 :  190 :  193 :  187 :  194 :  201 :  206 :  211 :   40 :   30 :   16 :    1 :  346 :   66 :   62 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 30 : 19 : 7 : 354 : 342 : 331 : 322 : 314 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
Uоп: 1.20 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.15 : 1.18 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.39 : 1.50 : 1.58 : 1.67 : 1.89 : 5.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025: 0.026: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :
Uоп: 1.13 : 1.12 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 1.00 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.11 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.37 : 1.47 : 1.60 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.041: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008:
~~~
~~~

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.034: 0.047: 0.059: 0.056: 0.038: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.012: 0.017: 0.023: 0.030: 0.028: 0.019: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:  112 :  121 :  140 :  183 :  219 :  237 :  247 :  252 :  255 :  226 :  229 :  231 :  233 :   37 :   31 :   25 :
Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.034: 0.047: 0.053: 0.046: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.006: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:     :     :     : 0.000:     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     : 0005 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.51 : 9.58 : 8.90 : 7.94 : 7.17 : 2.76 : 2.04 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 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:
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Uоп: 1.85 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.80 : 1.78 : 1.81 : 1.76 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.77 : 1.98 : 5.92 : 6.81 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.040: 0.042: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~
```

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

```
Qc : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.048: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  206 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :
Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.17 :10.57 :10.11 : 9.68 : 9.08 : 8.68 : 8.44 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     : 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.055: 0.051: 0.043: 0.034: 0.027: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:
Cc : 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.034: 0.048: 0.069: 0.099: 0.127: 0.123:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.055: 0.054: 0.048: 0.039: 0.032: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.144: 0.098: 0.070: 0.052: 0.040: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.108: 0.072: 0.049: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  294 :  286 :  282 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.211: 0.139: 0.094: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

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 : 0.002: 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:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.089: 0.125: 0.171: 0.210: 0.205:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:     :
Ки :     :     :     :     : 0004 :     :     :     :     :     :     : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :
Ки :     :     :     :     : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     : 0002 :     :     :
~~~
```

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.018: 0.026: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви : 0.082: 0.069: 0.056: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 :11.65 :10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.074: 0.068: 0.047: 0.031: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.042: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.002: 0.000: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 16)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 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:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~
~~~

```
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0008| T |     0.2360|   0.318538 |  99.4  |  99.4 |   1.3497360  |
|                    В сумме =   0.318538    99.4                    |
|     Суммарный вклад остальных =   0.001898     0.6                    |
~~~
```

2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
|
3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
|
5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
|
7-| 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 0.008 0.008 |- 7
|
8-| 0.006 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 0.008 |- 8
|
9-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|
10-| 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 0.010 0.010 0.010 |-10
|
11-| 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 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-11
|
12-| 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 0.012 0.012 0.012 |-12
|
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-13
|
14-| 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 0.014 0.014 |-14
|
15-| 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 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-15
|
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-16
|
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-17
|
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-18
|

19-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.019	0.022	0.025	0.030	-19
20-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.023	0.027	0.032	-20
21-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.034	-21
22-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.033	-22
23-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.028	0.033	-23
24-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.017	0.019	0.023	0.027	0.032	-24
25-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.027	0.032	-25
26-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.031	-26
27-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.024	0.028	-27
28-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.022	0.026	-28
29-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	-29
30-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.020	-30
31-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	-31
32-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	-32
33-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	-33
34-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	-34
35-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	-35

36-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-36
|
37-| 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 0.008 0.008 0.008 0.009 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-38
|
39-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-39
|
40-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
41-| 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 0.007 0.007 0.007 |-41
|
42-| 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 0.007 0.007 |-42
|
43-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-43
|
44-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-44
|
45-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-45
|
46-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-50
|
51-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-51
|
52-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-52
|

```
53-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-53
                                                                                                                  |
54-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
                                                                                                                  |
55-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                                                                                  |
56-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-56
                                                                                                                  |
57-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-57
                                                                                                                  |
58-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-58
                                                                                                                  |
59-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
                                                                                                                  |
60-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   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 0.005 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 |- 1
                                                                                                                  |
   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 0.005 0.005 0.004 |- 2
                                                                                                                  |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                                                                                                  |
   0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                                                                                                  |
   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 0.005 0.005 |- 5
                                                                                                                  |
   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 0.006 0.005 0.005 |- 6
                                                                                                                  |
   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 0.006 0.005 |- 7
                                                                                                                  |
```

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
|
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 0.006 0.006 0.006 |-10
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-11
|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-12
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-13
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-14
|
0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 |-15
|
0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-16
|
0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-17
|
0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-18
|
0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-19
|
0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 |-20
|
0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-21
|
0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 |-22
|
0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-23
|
0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-24
|

0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 |-25
|
0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 |-26
|
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-27
|
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-28
|
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 |-29
|
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-30
|
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 |-31
|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 |-32
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 |-33
|
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 |-34
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 |-35
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 |-36
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 |-37
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 |-38
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 |-39
|
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 |-40
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 |-41
|

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 |-42
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 |-43
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.064 0.088 0.079 0.052 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 |-45
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 |-46
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 |-47
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 |-48
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 |-49
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 |-50
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 |-51
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 |-52
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 |-53
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 |-54
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-55
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-57
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-58
|

```
 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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-59
                                                                                                                |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-60
                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  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 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                                                                                                |
 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                                                                                |
 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 |- 4
                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                                                                                                |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 8
                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 9
                                                                                                                |
 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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-10
                                                                                                                |
 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 0.005 0.005 0.005 |-11
                                                                                                                |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
                                                                                                                |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-13
                                                                                                                |
```

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-14
|
0.006 0.006 0.006 0.006 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 0.008 |-15
|
0.007 0.006 0.006 0.006 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 0.009 |-16
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-17
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-18
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-19
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-20
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-21
|
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 0.010 0.011 0.013 0.015 |-22
|
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 0.010 0.010 0.011 0.013 |-23
|
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 0.010 0.011 0.012 0.012 |-24
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 |-25
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 |-26
|
0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 |-27
|
0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 |-28
|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 |-29
|
0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 |-30
|

0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 |-31
|
0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 |-32
|
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 |-33
|
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 |-34
|
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 |-35
|
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 |-36
|
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 |-37
|
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 |-38
|
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 |-39
|
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 |-40
|
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 |-41
|
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 |-42
|
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 |-43
|
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 |-44
|
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 |-45
|
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 |-46
|
0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 |-47
|

```
0.022 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-48
                                                                                                          |
0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 |-49
                                                                                                          |
0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.017 |-50
                                                                                                          |
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-51
                                                                                                          |
0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |-52
                                                                                                          |
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-53
                                                                                                          |
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-54
                                                                                                          |
0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-55
                                                                                                          |
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-56
                                                                                                          |
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-57
                                                                                                          |
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-58
                                                                                                          |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-59
                                                                                                          |
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-60
                                                                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 |- 1
                                                                                                          |
 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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                                                                                                          |
```

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
|
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 0.005 |- 4
|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 5
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 8
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 |- 9
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
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 0.008 0.008 0.008 |-11
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-12
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-13
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-14
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-15
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |-16
|
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-17
|
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 |-18
|
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 |-19
|

0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 |-20
|
0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 |-21
|
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 |-22
|
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 |-23
|
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 |-24
|
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 |-25
|
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 |-26
|
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 |-27
|
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 |-28
|
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 |-29
|
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-30
|
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-31
|
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 |-32
|
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-33
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34
|
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36
|

0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-38
|
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-39
|
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-40
|
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-41
|
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-42
|
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-43
|
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-44
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-45
|
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-46
|
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-47
|
0.020 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 0.007 |-48
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-49
|
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-50
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-51
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-52
|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-53
|

```
 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-54
                                                                                                                |
 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-55
                                                                                                                |
 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-56
                                                                                                                |
 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
                                                                                                                |
 0.008 0.008 0.008 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 0.006 |-58
                                                                                                                |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-59
                                                                                                                |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 1
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                                           |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
                                           |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
                                           |
```

```
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 9
                                          |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
                                          |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-11
                                          |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12
                                          |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13
                                          |
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
                                          |
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 |-15
                                          |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-16
                                          |
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 |-17
                                          |
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-18
                                          |
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 |-19
                                          |
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-20
                                          |
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-21
                                          |
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-22
                                          |
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 |-23
                                          |
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24
                                          |
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-25
                                          |
```

0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-26
|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-27
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-42
|

0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-43
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-44
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-45
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-47
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-48
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-58
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
|

```
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-60
                                            |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3204353 долей ПДКмр
= 0.1602176 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~

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:
~~~
~~~

```
 y=   3151:  3055:  2958:  2862:  2799:  2736:  2674:  2612:  2579:  2530:  2480:  2420:  2359:  2301:  2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6481:  6488:  6494:  6500:  6500:  6499:  6491:  6483:  6476:  6465:  6453:  6437:  6420:  6396:  6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

```
 x=   2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.004: 0.004:
~~~
```

Qc : 0.007:
Cc : 0.004:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр|
| 0.0266800 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.2360	0.053360	100.0	100.0	0.226102099
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 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
~~~~~~~~~~~

<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000301 6047 П1 2.5 30.0 2509 4311 37 21 6 1.0 1.000 0 0.0000073

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,          |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_______|
|Номер|   Код   |    M     |Тип |    Cm    |   Um   |   Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|----------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000301 6047| 0.00000733| П1 |  0.019434 |  0.50  |   14.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =  0.00000733 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =     0.019434 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|--------------------------------------------------------------------|
|    Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 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 :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		1.219333
000301 0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		1.219333
000301 0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.5459440
000301 0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		1.219333

```
000301 0007 T    30.0       0.20 0.500  0.0157 180.0     5106     3461                    1.0 1.000 0 0.5459440
000301 0008 T     9.0      0.050 58.06  0.1140 400.0     4647     2553                    1.0 1.000 0  1.219333
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0001	0.545944	T	0.049712	0.50	62.8
2	000301 0002	1.219333	T	0.038039	0.77	119.9
3	000301 0003	0.545944	T	0.049712	0.50	62.8
4	000301 0004	1.219333	T	0.038039	0.77	119.9
5	000301 0005	0.545944	T	0.049712	0.50	62.8
6	000301 0006	1.219333	T	0.038039	0.77	119.9
7	000301 0007	0.545944	T	0.032628	0.50	75.2
8	000301 0008	1.219333	T	0.165106	1.09	72.6

Суммарный Mq = 7.061108 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.460985 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

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

Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

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

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=152)

---:_____

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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

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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~
```

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 : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.003:
Cc : 0.024: 0.024: 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:
~~~
```

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 : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
~~~
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.042:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.069: 0.076: 0.080: 0.080: 0.077: 0.072: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:
~~~
```

Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.085: 0.097: 0.104: 0.105: 0.099: 0.091: 0.082: 0.072: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :
Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.031: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.034: 0.047: 0.048: 0.031: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.001: 0.008: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 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 : 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
~~~
```

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 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:
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.034: 0.033: 0.035: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.037: 0.032: 0.036: 0.040: 0.042: 0.042: 0.050: 0.061: 0.073:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.038: 0.037: 0.043: 0.051: 0.057: 0.056: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.030: 0.032: 0.038: 0.045: 0.052: 0.061:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 3280 : Y-строка 33 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=176)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~
```

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  2780 : Y-строка 38  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  4607.0; напр.ветра=170)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   34 :   32 :   29 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.17 :10.57 :10.11 : 9.68 : 9.08 : 8.68 : 8.44 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.036: 0.037: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.042: 0.056: 0.073: 0.085: 0.084:
Cc : 0.166: 0.182: 0.183: 0.158: 0.123: 0.095: 0.074: 0.077: 0.094: 0.120: 0.156: 0.208: 0.279: 0.364: 0.426: 0.418:
Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.042: 0.056: 0.073: 0.085: 0.084:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0006 : : : : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : 0002 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

```
Qc : 0.117: 0.076: 0.051: 0.036: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.585: 0.378: 0.253: 0.179: 0.133: 0.102: 0.081: 0.069: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Фоп:  260 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.116: 0.075: 0.050: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0006 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Uоп: 0.98 : 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :11.11 :10.80 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002: :
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0007 : :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : : 0.000: :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0001 : :
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.046: 0.065: 0.090: 0.109: 0.106:
Cc : 0.077: 0.086: 0.083: 0.069: 0.061: 0.058: 0.067: 0.080: 0.098: 0.126: 0.168: 0.232: 0.327: 0.452: 0.547: 0.529:
Фоп:  156 :  175 :  195 :  212 :  332 :   80 :   78 :   77 :   75 :   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 :  341 :
Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.046: 0.064: 0.089: 0.108: 0.106:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     : 0004 :     :     :     :     :     :     :     : 0002 : 0007 : 0007 :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0002 :     :     :
~~~
```

Cc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.046: 0.041: 0.027: 0.017: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.039: 0.045: 0.048: 0.047:
Cc : 0.167: 0.228: 0.204: 0.134: 0.084: 0.056: 0.062: 0.071: 0.084: 0.103: 0.127: 0.159: 0.193: 0.223: 0.238: 0.234:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.047: 0.029: 0.018: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.033:
Cc : 0.201: 0.194: 0.236: 0.146: 0.089: 0.058: 0.059: 0.067: 0.078: 0.091: 0.108: 0.128: 0.147: 0.162: 0.168: 0.166:
~~~
~~~

Cc : 0.159: 0.210: 0.186: 0.123: 0.080: 0.054: 0.057: 0.064: 0.072: 0.081: 0.092: 0.104: 0.115: 0.122: 0.125: 0.123:
~~~
~~~

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.092: 0.086: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030:
~~~
~~~

```
Cc : 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~
~~~

```
Cc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~
```

_____
y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 18)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~
~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~
~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~
~~~

```
|  1 |000301 0008| T |     1.2193|   0.164578 |  99.4  |  99.4 | 0.134973958  |
|                    В сумме =   0.164578    99.4                    |
|     Суммарный вклад остальных =   0.000980     0.6                    |
~~~
```

|
4-| 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 0.003 0.003 |- 4
|
5-| 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 |- 5
|
6-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
|
7-| 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 |- 7
|
8-| 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 0.004 0.004 |- 8
|
9-| 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 0.005 |- 9
|
10-| 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 |-10
|
11-| 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 0.006 0.006 0.006 0.006 |-11
|
12-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-12
|
13-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-13
|
14-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-14
|
15-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-15
|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-20

|
21-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-21
|
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-22
|
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-23
|
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 |-24
|
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.017 |-25
|
26-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 |-26
|
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 |-27
|
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 |-28
|
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 |-29
|
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-30
|
31-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 |-31
|
32-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 |-32
|
33-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-37

|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-40
|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-41
|
42-| 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 0.004 |-42
|
43-| 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 |-43
|
44-| 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 |-44
|
45-| 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 |-45
|
46-| 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 |-46
|
47-| 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 |-47
|
48-| 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 |-48
|
49-| 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 |-49
|
50-| 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 |-50
|
51-| 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 |-51
|
52-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52
|
53-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53
|
54-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-54

```
                                        |
55-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-55
                                        |
56-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56
                                        |
57-| 0.002 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 |-57
                                        |
58-| 0.002 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 |-58
                                        |
59-| 0.002 0.002 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 |-59
                                        |
60-| 0.002 0.002 0.002 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 |-60
                                        |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   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 0.002 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 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.002 |- 4
                                        |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
                                        |
   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 |- 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                        |
   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 0.003 0.003 |- 9
```

|
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 0.003 0.003 |-10
|
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 0.003 0.003 0.003 |-11
|
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 0.004 0.003 0.003 |-12
|
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 0.004 0.003 0.003 |-13
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-14
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-15
|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-16
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-17
|
0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 0.017 0.014 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-18
|
0.018 0.021 0.024 0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-19
|
0.020 0.026 0.032 0.037 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 |-20
|
0.021 0.028 0.040 0.055 0.043 0.027 0.020 0.017 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-21
|
0.021 0.025 0.037 0.057 0.048 0.031 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-22
|
0.020 0.025 0.033 0.047 0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-23
|
0.021 0.026 0.034 0.040 0.029 0.037 0.030 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-24
|
0.020 0.026 0.033 0.037 0.039 0.038 0.031 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-25
|
0.019 0.024 0.030 0.038 0.047 0.040 0.030 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-26

|
0.018 0.022 0.027 0.033 0.036 0.033 0.027 0.022 0.018 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-27
|
0.016 0.019 0.023 0.026 0.027 0.026 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-28
|
0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-29
|
0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 |-30
|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.013 |-31
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.015 |-32
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.019 |-33
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.029 0.028 0.024 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.032 0.037 0.034 0.029 |-35
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.026 0.033 0.040 0.029 0.037 0.033 |-36
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.032 0.039 0.020 0.036 0.034 |-37
|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.018 0.022 0.028 0.033 0.036 0.037 0.032 |-38
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.028 0.026 |-39
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.021 |-40
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 |-41
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.017 0.014 |-42
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.012 0.017 0.023 0.028 0.026 0.020 |-43

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.021 0.033 0.046 0.041 0.027 |-44
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.016 0.025 0.040 0.039 0.047 0.029 |-45
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.016 0.023 0.032 0.042 0.037 0.025 |-46
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.017 0.021 0.027 0.026 0.019 |-47
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.018 0.015 |-48
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.013 0.012 |-49
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.009 |-50
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-51
|
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 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-52
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-54
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-55
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-57
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-58
|
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 0.004 0.004 |-59
|
0.003 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 0.004 0.004 |-60

```
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 1
                                                  |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 2
                                                  |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 3
                                                  |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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
                                                  |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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
                                                  |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 6
                                                  |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002  |-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 0.002 0.002 0.002  |-11
                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003  |-12
                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003  |-13
                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003  |-14
                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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  |-15
```

|
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 0.004 0.005 |-16
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-17
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-18
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-19
|
0.004 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 0.006 0.006 0.007 0.008 |-20
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 |-21
|
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 0.006 0.007 0.008 |-22
|
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 0.006 0.007 |-23
|
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 0.005 0.006 0.006 0.006 |-24
|
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 0.007 0.007 0.008 |-25
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 |-26
|
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 0.007 0.009 0.010 0.011 0.011 |-27
|
0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.014 0.015 0.014 |-28
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.010 0.013 0.017 0.020 0.021 0.017 |-29
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.017 0.024 0.031 0.029 0.020 |-30
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.020 0.030 0.013 0.031 0.021 |-31
|
0.014 0.012 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.020 0.029 0.032 0.027 0.019 |-32

|
0.016 0.014 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.017 0.021 0.022 0.019 0.015 |-33
|
0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-34
|
0.023 0.018 0.014 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.027 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-35
|
0.026 0.020 0.015 0.014 0.016 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 0.039 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.018 0.015 |-36
|
0.026 0.020 0.015 0.015 0.017 0.021 0.027 0.034 0.042 0.051 0.056 0.055 0.049 0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 |-37
|
0.025 0.019 0.015 0.015 0.019 0.024 0.031 0.042 0.056 0.073 0.085 0.084 0.069 0.053 0.040 0.030 0.023 0.019 |-38
|
0.022 0.018 0.014 0.016 0.020 0.026 0.035 0.049 0.071 0.103 0.131 0.127 0.096 0.067 0.047 0.034 0.025 0.020 |-39
|
0.019 0.016 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.054 0.081 0.126 0.150 0.166 0.117 0.076 0.051 0.036 0.027 0.020 |-40
|
0.015 0.014 0.014 0.016 0.021 0.027 0.037 0.052 0.078 0.119 0.162 0.154 0.112 0.074 0.051 0.036 0.027 0.021 |-41
|
0.012 0.012 0.013 0.016 0.020 0.025 0.034 0.046 0.065 0.090 0.109 0.106 0.084 0.062 0.045 0.034 0.026 0.020 |-42
|
0.014 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.030 0.039 0.051 0.063 0.071 0.069 0.059 0.047 0.037 0.029 0.023 0.019 |-43
|
0.017 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.032 0.039 0.045 0.048 0.047 0.042 0.036 0.030 0.025 0.020 0.017 |-44
|
0.018 0.012 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.026 0.029 0.032 0.034 0.033 0.031 0.027 0.024 0.020 0.017 0.016 |-45
|
0.016 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 |-46
|
0.013 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 |-47
|
0.011 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-48
|
0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-49

```
                                                                      |
0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-50
                                                                      |
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-51
                                                                      |
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-52
                                                                      |
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-53
                                                                      |
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-54
                                                                      |
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                                      |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-56
                                                                      |
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
                                                                      |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-58
                                                                      |
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 |-59
                                                                      |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                                      |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                      |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                      |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
```

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
|
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 |- 7
|
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 |- 8
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 9
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10
|
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 |-11
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-13
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-15
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-16
|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-17
|
0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.014 0.014 0.013 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-18
|
0.009 0.010 0.013 0.015 0.019 0.021 0.021 0.018 0.014 0.014 0.017 0.019 0.021 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 |-19
|
0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.036 0.033 0.024 0.016 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.020 0.016 |-20
|
0.011 0.014 0.019 0.029 0.045 0.041 0.044 0.027 0.017 0.019 0.025 0.030 0.035 0.035 0.033 0.028 0.022 0.018 |-21

|
0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.050 0.040 0.025 0.016 0.021 0.027 0.035 0.033 0.033 0.038 0.030 0.024 0.019 |-22
|
0.008 0.011 0.014 0.019 0.026 0.031 0.027 0.020 0.016 0.021 0.027 0.035 0.031 0.028 0.038 0.030 0.024 0.018 |-23
|
0.007 0.008 0.010 0.014 0.017 0.019 0.017 0.014 0.015 0.020 0.025 0.031 0.035 0.036 0.032 0.027 0.021 0.017 |-24
|
0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.014 0.017 0.021 0.025 0.028 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 |-25
|
0.009 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.015 0.017 0.020 0.021 0.021 0.020 0.018 0.015 0.013 |-26
|
0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.016 0.016 0.016 0.014 0.012 0.011 |-27
|
0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-28
|
0.013 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-29
|
0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.014 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-31
|
0.014 0.010 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-32
|
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 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-33
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-35
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-36
|
0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-37
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-38

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-39
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40
|
0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
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 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-44
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-45
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48
|
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 0.004 0.004 0.004 |-49
|
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 0.004 0.004 0.004 |-50
|
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 0.004 0.004 0.004 0.003 |-51
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-52
|
0.007 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 0.003 |-53
|
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 0.003 |-54
|
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 |-55

```
                                                                |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56
                                                                |
 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-57
                                                                |
 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 |-58
                                                                |
 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 |-59
                                                                |
 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 |-60
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 |- 2
                                |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
                                |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
                                |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
                                |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
                                |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                |
 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 9
                                |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10
```

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-12
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-14
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-16
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-18
|
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-19
|
0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21
|
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 |-22
|
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 |-23
|
0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-24
|
0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 |-25
|
0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-26
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 |-27

|
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-28
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-31
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-32
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-37
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-40
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-41
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-42
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-43
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-44

```
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-45
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-46
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-47
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-48
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-49
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-50
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-51
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-52
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-54
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-55
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-56
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-57
                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-58
                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
                                |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1655582 долей ПДКмр
= 0.8277910 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

~~~
~~~

```
 y=  5559:  5558:  5556:  5555:  5554:  5553:  5551:  5549:  5542:  5534:  5518:  5502:  5479:  5456:  5426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4791:  4890:  4990:  5089:  5189:  5288:  5388:  5450:  5513:  5575:  5636:  5697:  5755:  5813:  5868:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~
```

x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~
~~~

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:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~
~~~

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

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	1.2193	0.027569	100.0	100.0	0.022610269
Остальные источники не влияют на данную точку.							

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

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0001	0.00000106	T	0.144780	0.50	31.4
2	000301 0002	0.00000236	T	0.110435	0.77	59.9
3	000301 0003	0.00000106	T	0.144780	0.50	31.4
4	000301 0004	0.00000236	T	0.110435	0.77	59.9
5	000301 0005	0.00000106	T	0.144780	0.50	31.4
6	000301 0006	0.00000236	T	0.110435	0.77	59.9
7	000301 0007	0.00000106	T	0.095026	0.50	37.6
8	000301 0008	0.00000236	T	0.479339	1.09	36.3

Суммарный Mq = 0.000014 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.340010 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~
```

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

_____
y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

_____
y= 4580 : Y-строка 20 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=177)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 :10.31 : 8.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0008 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 247 : 250 : 252 : 253 : 254 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.43 : 1.29 : 1.21 : 1.19 : 1.27 : 1.41 : 1.61 : 1.85 : 2.39 : 5.93 : 8.02 : 9.70 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.033: 0.040: 0.040: 0.034: 0.026: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : 0008 : 0008 : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.030: 0.050: 0.044: 0.023: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.006: 0.011: 0.013: 0.024: 0.012: 0.007: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

~~~
~~~

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.028: 0.059: 0.109: 0.066: 0.030: 0.018: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 : 82 : 80 : 74 : 60 : 6 : 304 : 288 : 97 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.79 : 9.47 : 7.18 : 4.11 : 1.29 : 0.96 : 0.74 : 0.60 : 0.72 : 0.96 : 1.71 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.027: 0.059: 0.109: 0.066: 0.030: 0.018: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 99 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.11 : 9.21 : 7.40 : 1.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 269 : 183 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 172 : 83 : 82 : 81 :
Uоп:11.13 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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: 60 : 47 : 20 : 342 : 315 : 300 : 292 : 288 : 285 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uоп: 1.28 : 1.10 : 0.99 : 0.98 : 1.09 : 1.24 : 1.44 : 1.73 : 2.73 : 7.79 : 8.37 :10.45 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.051: 0.069: 0.070: 0.053: 0.035: 0.024: 0.017: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.012: 0.016: 0.023: 0.035: 0.058: 0.095: 0.109: 0.080: 0.048: 0.030: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.017: : : : : 0.000: : : : 0.000:
Ки : : : : : : : 0003 : : : : : 0003 : : : : 0003 :
~~~
~~~

Qc : 0.026: 0.035: 0.042: 0.042: 0.035: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 46 : 32 : 12 : 349 : 329 : 315 : 305 : 298 : 294 : 290 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
Uоп: 1.42 : 1.27 : 1.19 : 1.18 : 1.26 : 1.39 : 1.55 : 1.81 : 2.99 : 7.87 : 8.51 :10.46 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.035: 0.042: 0.042: 0.035: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.009: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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: 36 : 24 : 9 : 352 : 337 : 324 : 315 : 308 : 302 : 298 : 294 : 291 : 289 : 288 : 286 :
Uоп: 1.61 : 1.48 : 1.39 : 1.40 : 1.47 : 1.59 : 1.78 : 2.18 : 4.01 : 7.38 : 8.73 :10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 168 : 178 : 188 : 197 : 206 : 214 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :
Uоп: 2.49 : 2.88 : 2.61 : 2.46 : 3.60 : 4.85 : 6.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

_____
y= 3380 : Y-строка 32 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=359)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп: 1.72 : 1.76 : 1.73 : 1.77 : 1.98 : 3.11 : 4.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 y=  3280 : Y-строка 33  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  5107.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
Ки :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Фоп: 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  206 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :   14 :
Uоп: 4.82 : 7.45 :10.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :
~~~
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  229 :  238 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 2.39 : 3.65 : 7.93 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.053: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.071: 0.046: 0.035: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Uоп: 1.92 : 2.48 : 6.17 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.121: 0.071: 0.046: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Qc : 0.167: 0.084: 0.050: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 1.71 : 2.25 : 4.29 : 9.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.084: 0.050: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :
Uоп: 1.78 : 2.36 : 7.16 : 9.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.079: 0.048: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Фоп: 317 : 304 : 296 : 290 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 2.09 : 2.72 : 7.24 :11.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.063: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
~~~

Uоп: 2.84 : 5.52 : 9.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.047: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  325 :  316 :  309 :  304 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 6.90 : 8.95 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

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: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 67 : 66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
~~~
~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 65 : 64 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 4607.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4412233 доли ПДКмр|
| 0.0000044 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 124 град.
и скорости ветра 1.19 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0008	T	0.00000236	0.441223	100.0	100.0	186959

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |- 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 0.002 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 |- 4
                                                                                                  |
5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                                                  |
6-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
                                                                                                  |
7-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 7
                                                                                                  |
8-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
                                                                                                  |
9-| 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 |- 9
                                                                                                  |
10-| 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 |-10
                                                                                                  |
11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-11
                                                                                                  |
12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-12
                                                                                                  |
13-| 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 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-13
                                                                                                  |
14-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-14
```

|
15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 |-15
|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 |-20
|
21-| 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 0.008 0.009 0.011 0.014 |-21
|
22-| 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 0.008 0.009 0.011 0.015 |-22
|
23-| 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 0.008 0.009 0.012 0.016 |-23
|
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 |-24
|
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 |-25
|
26-| 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 0.008 0.009 0.012 0.015 |-26
|
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 |-27
|
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 |-28
|
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-29
|
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |-30
|
31-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-31

|
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-32
|
33-| 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 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-37
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
39-| 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 0.005 0.005 |-39
|
40-| 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 0.004 0.004 |-40
|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-42
|
43-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
|
44-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-46
|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-47
|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-48

```
                                         |
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-49
                                         |
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-50
                                         |
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-51
                                         |
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-52
                                         |
53-| 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 |-53
                                         |
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
                                         |
55-| 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 |-55
                                         |
56-| 0.001 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 |-56
                                         |
57-| 0.001 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 |-57
                                         |
58-| 0.001 0.001 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 |-58
                                         |
59-| 0.001 0.001 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 |-59
                                         |
60-| 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-60
                                         |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  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 0.002 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 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
```

|
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 |- 4
|
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 0.002 |- 5
|
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 0.003 |- 6
|
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 0.003 0.003 |- 7
|
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 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
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 0.003 0.003 |- 9
|
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 0.004 0.003 |-10
|
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 0.004 0.004 |-11
|
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 0.004 0.004 |-12
|
0.008 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 0.005 0.004 0.004 0.004 |-13
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-14
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15
|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-16
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-17
|
0.013 0.016 0.018 0.019 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-18
|
0.015 0.019 0.024 0.026 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
|
0.017 0.024 0.033 0.040 0.035 0.025 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20

|
0.018 0.027 0.044 0.074 0.057 0.030 0.021 0.017 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-21
|
0.019 0.025 0.050 0.132 0.100 0.040 0.028 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-22
|
0.021 0.031 0.046 0.096 0.082 0.057 0.039 0.026 0.018 0.014 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-23
|
0.023 0.035 0.058 0.095 0.110 0.080 0.048 0.030 0.020 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-24
|
0.023 0.035 0.058 0.095 0.126 0.081 0.048 0.030 0.020 0.015 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-25
|
0.021 0.031 0.045 0.066 0.080 0.062 0.041 0.027 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-26
|
0.018 0.024 0.033 0.042 0.047 0.041 0.031 0.023 0.017 0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 |-27
|
0.015 0.019 0.024 0.028 0.030 0.028 0.023 0.018 0.014 0.012 0.010 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-28
|
0.012 0.015 0.018 0.020 0.021 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 |-29
|
0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 |-30
|
0.009 0.010 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 |-31
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.018 0.016 |-32
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.026 0.025 0.022 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.021 0.027 0.035 0.041 0.039 0.031 |-34
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.038 0.054 0.068 0.062 0.045 |-35
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 0.021 0.031 0.048 0.078 0.110 0.094 0.059 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.030 0.048 0.080 0.107 0.099 0.060 |-37

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.027 0.039 0.058 0.074 0.068 0.048 |-38
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.038 0.044 0.041 0.034 |-39
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.024 |-40
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.018 0.017 |-41
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.017 0.014 |-42
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.009 0.012 0.017 0.026 0.035 0.032 0.021 |-43
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.014 0.023 0.046 0.087 0.068 0.032 |-44
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.015 0.026 0.058 0.146 0.095 0.037 |-45
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.023 0.039 0.062 0.051 0.028 |-46
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.022 0.028 0.026 0.018 |-47
|
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 0.011 0.014 0.018 0.016 0.013 |-48
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.014 0.012 0.010 |-49
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.009 0.011 0.010 0.008 |-50
|
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 0.008 0.010 0.009 0.008 |-51
|
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 0.006 0.008 0.009 0.008 0.007 |-52
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.007 0.007 |-53
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 |-54

```
                                                                                                                                |
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-58
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-59
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-60
                                                                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |- 1
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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 |- 2
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 0.001 0.001 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 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 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 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 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-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 0.003 0.003 0.003 |-11
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 |-12
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
|
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 0.004 0.004 |-14
|
0.004 0.004 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 |-15
|
0.004 0.004 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 |-16
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-17
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.006 |-18
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-19
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-20
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-21
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-22
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-23
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-24
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.007 |-25
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 |-26

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-27
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.014 0.012 |-28
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.014 0.020 0.024 0.022 0.016 |-29
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.013 0.021 0.037 0.050 0.038 0.022 |-30
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.026 0.058 0.068 0.058 0.026 |-31
|
0.014 0.012 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.024 0.047 0.069 0.045 0.024 |-32
|
0.018 0.014 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.025 0.030 0.025 0.017 |-33
|
0.024 0.018 0.013 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.017 0.015 0.014 |-34
|
0.030 0.021 0.015 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.015 |-35
|
0.036 0.023 0.016 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.033 0.037 0.039 0.039 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 |-36
|
0.036 0.024 0.016 0.016 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 0.051 0.057 0.057 0.049 0.040 0.033 0.028 0.023 0.020 |-37
|
0.032 0.022 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.042 0.057 0.081 0.101 0.098 0.076 0.053 0.040 0.032 0.026 0.022 |-38
|
0.026 0.019 0.015 0.018 0.023 0.028 0.036 0.049 0.078 0.135 0.211 0.199 0.121 0.071 0.046 0.035 0.028 0.023 |-39
|
0.020 0.016 0.015 0.019 0.023 0.029 0.038 0.054 0.094 0.195 0.441 0.385 0.167 0.084 0.050 0.036 0.028 0.023 |-40
|
0.015 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.053 0.089 0.172 0.332 0.300 0.151 0.081 0.050 0.037 0.029 0.023 |-41
|
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.034 0.046 0.069 0.108 0.148 0.142 0.098 0.063 0.044 0.035 0.029 0.023 |-42
|
0.014 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.066 0.077 0.075 0.062 0.047 0.037 0.031 0.026 0.022 |-43

|
0.017 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.039 0.044 0.047 0.047 0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.019 |-44
|
0.018 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.028 0.032 0.033 0.034 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 |-45
|
0.016 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 |-46
|
0.013 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 |-47
|
0.010 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.011 |-48
|
0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-49
|
0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-50
|
0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-52
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-53
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-54
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-55
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-56
|
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 |-57
|
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 |-58
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59
|
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 |-60

```
                                                        |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 1
                                                        |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 2
                                                        |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 3
                                                        |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002  |- 4
                                                        |
 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  |- 5
                                                        |
 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  |- 6
                                                        |
 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  |- 7
                                                        |
 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 0.003 0.003  |- 8
                                                        |
 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  |- 9
                                                        |
 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  |-10
                                                        |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005  |-11
                                                        |
 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005  |-12
                                                        |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006  |-13
                                                        |
 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006  |-14
                                                        |
 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007  |-15
```

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-16
|
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-17
|
0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 |-18
|
0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.023 0.022 0.017 0.012 0.015 0.019 0.023 0.025 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 |-19
|
0.011 0.012 0.015 0.023 0.038 0.052 0.041 0.024 0.015 0.019 0.025 0.033 0.040 0.040 0.034 0.027 0.020 0.015 |-20
|
0.012 0.014 0.019 0.031 0.068 0.138 0.075 0.032 0.017 0.023 0.033 0.049 0.066 0.067 0.051 0.035 0.024 0.017 |-21
|
0.009 0.011 0.016 0.028 0.059 0.109 0.066 0.030 0.018 0.026 0.040 0.066 0.103 0.106 0.070 0.042 0.027 0.019 |-22
|
0.008 0.010 0.013 0.020 0.032 0.041 0.034 0.021 0.018 0.026 0.040 0.067 0.106 0.109 0.071 0.043 0.028 0.019 |-23
|
0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.020 0.018 0.014 0.016 0.023 0.034 0.051 0.069 0.070 0.053 0.036 0.024 0.018 |-24
|
0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.012 0.012 0.011 0.014 0.019 0.026 0.035 0.042 0.042 0.035 0.027 0.020 0.015 |-25
|
0.008 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.027 0.027 0.024 0.020 0.016 0.013 |-26
|
0.008 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 |-27
|
0.009 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-28
|
0.011 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-29
|
0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.015 0.009 0.007 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-31
|
0.014 0.009 0.007 0.006 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 |-32

|
0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-33
|
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-34
|
0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35
|
0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-36
|
0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-37
|
0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
|
0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
|
0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
|
0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41
|
0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
|
0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
|
0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

```
                                                                |
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
                                                                |
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 |-51
                                                                |
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 |-52
                                                                |
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
                                                                |
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 |-54
                                                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55
                                                                |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56
                                                                |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-58
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-59
                                                                |
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 |-60
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 |- 2
                                |
 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 |- 4
```

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 6
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-10
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-12
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-15
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-16
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-18
|
0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 |-19
|
0.012 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21

|
0.014 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 |-22
|
0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-23
|
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-24
|
0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-25
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-26
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-27
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-28
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-29
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-30
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-31
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-34
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-39
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-46
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-55

```
                                  |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-56
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-57
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-58
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-59
                                  |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4412233 долей ПДКмр
= 0.0000044 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4607.0 м
(X-столбец 47, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 124 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226

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

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

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

~~~
~~~

```
 y=   952:   952:   954:   962:   970:   985:  1001:  1020:  1040:  1060:  1081:  1103:  1132:  1160:  1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2902:  2884:  2821:  2759:  2696:  2636:  2575:  2510:  2445:  2380:  2321:  2262:  2206:  2150:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

x= 459:
----------:
Qc : 0.004:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0405991 доли ПДКмр|
| 0.0000004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 1.20 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.00000236	0.040599	100.0	100.0	17203.00
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.0105670
000301 0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		0.0236000
000301 0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.0105670
000301 0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		0.0236000
000301 0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.0105670
000301 0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		0.0236000
000301 0007	Т	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.0105670
000301 0008	Т	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553			1.0	1.000	0		0.0236000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 0001	0.010567	Т	0.096219	0.50	62.8
2	000301 0002	0.023600	Т	0.073623	0.77	119.9
3	000301 0003	0.010567	Т	0.096219	0.50	62.8
4	000301 0004	0.023600	Т	0.073623	0.77	119.9
5	000301 0005	0.010567	Т	0.096219	0.50	62.8
6	000301 0006	0.023600	Т	0.073623	0.77	119.9
7	000301 0007	0.010567	Т	0.063154	0.50	75.2
8	000301 0008	0.023600	Т	0.319559	1.09	72.6

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.136668 г/с                                          |
|    Сумма См по всем источникам =      0.892241 долей ПДК                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.78 м/с                |
|_____________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

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

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

_____
y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=151)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

----_____
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

Фоп: 123 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :
Uоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.034: 0.040: 0.038: 0.028: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.026: 0.030: 0.026: 0.021: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.001:      : 0.003: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0008 : 0008 : 0006 :      :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.001: 0.001:      :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0007 : 0007 :      :
~~~
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.056: 0.086: 0.079: 0.085: 0.052: 0.033: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :  100 :  108 :  170 :  247 :  259 :  263 :  114 :
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.029: 0.047: 0.077: 0.079: 0.082: 0.050: 0.031: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:      : 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0006 : 0004 : 0004 :      :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0006 : 0003 :      :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
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:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.074: 0.059: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   80 :   74 :   50 :  314 :  287 :  280 :  277 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

Qc : 0.027: 0.032: 0.040: 0.051: 0.066: 0.077: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

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

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :
Uоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.034: 0.038: 0.041: 0.042: 0.039: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.050: 0.053: 0.050: 0.044: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :
Uоп: 1.13 : 1.12 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 1.00 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.11 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.37 : 1.47 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.041: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 :   54 :   50 :   45 :   40 :   33 :
Uоп:12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 :12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.039: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

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

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.51 : 9.58 : 8.90 : 7.94 : 7.17 : 2.76 : 2.04 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :
Uоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

----_____
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  344 :  340 :  336 :  333 :  329 :  326 :  322 :  320 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :
Uоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  206 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :
Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.17 :10.57 :10.11 : 9.68 : 9.08 : 8.68 : 8.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.070: 0.068: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036:
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: 0.002: 0.002:
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :
Uоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.225: 0.144: 0.096: 0.068: 0.050: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     : 0001 :     :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.010:
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :
Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.089: 0.125: 0.171: 0.210: 0.205:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : 0003 : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.027: 0.041:
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: 0.002:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.018: 0.026: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~
~~~

Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.72 : 6.55 : 8.53 :10.17 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.069: 0.056: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : 0007 : : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

_____
y= 1980 : Y-строка 46 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 11)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.081: 0.072: 0.048: 0.031: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 :11.65 :10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.074: 0.068: 0.047: 0.031: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.042: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.002: 0.000: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.029:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.034: 0.028: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
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: 0.002: 0.001:
~~~
~~~

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

```
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

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

```
____________
 y=   880 : Y-строка 57  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  4207.0; напр.ветра= 15)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

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

Достигается при опасном направлении 245 град.
и скорости ветра 1.09 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0008	T	0.0236	0.318538	99.4	99.4	13.4973602
	В сумме =			0.318538	99.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.001898	0.6		

~~~
~~~

```
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1
                                                                                                                |
 2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
                                                                                                                |
 3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                                |
 4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4
                                                                                                                |
 5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
                                                                                                                |
 6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6
                                                                                                                |
 7-| 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 0.008 0.008 |- 7
                                                                                                                |
 8-| 0.006 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 0.008 |- 8
                                                                                                                |
 9-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
                                                                                                                |
10-| 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 0.010 0.010 0.010 |-10
                                                                                                                |
11-| 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 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-11
                                                                                                                |
12-| 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 0.012 0.012 0.012 |-12
                                                                                                                |
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-13
                                                                                                                |
14-| 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 0.014 0.014 |-14
                                                                                                                |
15-| 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 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-15
                                                                                                                |
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-16
                                                                                                                |
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-17
```

|
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-18
|
19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19
|
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-20
|
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 |-21
|
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-22
|
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-23
|
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-24
|
25-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-25
|
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 |-26
|
27-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 |-27
|
28-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 |-28
|
29-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 |-29
|
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 |-30
|
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-31
|
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32
|
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33
|
34-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34

|
35-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-35
|
36-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-36
|
37-| 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 0.008 0.008 0.008 0.009 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-38
|
39-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-39
|
40-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
41-| 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 0.007 0.007 0.007 |-41
|
42-| 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 0.007 0.007 |-42
|
43-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-43
|
44-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-44
|
45-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-45
|
46-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-46
|
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48
|
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-50
|
51-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-51

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
52-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-52
53-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-53
54-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
55-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
56-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-56
57-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-57
58-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-58
59-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59
60-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   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 0.005 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 |- 1
   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 0.005 0.005 0.004 |- 2
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
   0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
   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 0.005 0.005 |- 5
   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 0.006 0.005 0.005 |- 6
```

|
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 0.006 0.005 |- 7
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 9
|
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 0.006 0.006 0.006 |-10
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-11
|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-12
|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-13
|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-14
|
0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 |-15
|
0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-16
|
0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-17
|
0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-18
|
0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-19
|
0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 |-20
|
0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-21
|
0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 |-22
|
0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-23

|
0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-24
|
0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 |-25
|
0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 |-26
|
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-27
|
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-28
|
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 |-29
|
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-30
|
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 |-31
|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 |-32
|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 |-33
|
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 |-34
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 |-35
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 |-36
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 |-37
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 |-38
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 |-39
|
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 |-40

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 |-41
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 |-42
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 |-43
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.065 0.088 0.079 0.052 |-44
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 |-45
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 |-46
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 |-47
|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 |-48
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 |-49
|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 |-50
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 |-51
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 |-52
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 |-53
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 |-54
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-55
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-57

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-58
|
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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-59
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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 0.003 0.003 0.003 |- 1
|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
|
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 |- 4
|
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 0.004 0.004 |- 5
|
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 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6
|
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 7
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 8
|
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 9
|
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-10
|
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 0.005 0.005 0.005 |-11
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
```

|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-14
|
0.006 0.006 0.006 0.006 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 0.008 |-15
|
0.007 0.006 0.006 0.006 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 0.009 |-16
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-17
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-18
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-19
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-20
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-21
|
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 0.010 0.011 0.013 0.015 |-22
|
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 0.010 0.010 0.011 0.013 |-23
|
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 0.010 0.011 0.012 0.012 |-24
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 |-25
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 |-26
|
0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 |-27
|
0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 |-28
|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 |-29

|
0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 |-30
|
0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 |-31
|
0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 |-32
|
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 |-33
|
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 |-34
|
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 |-35
|
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 |-36
|
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 |-37
|
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 |-38
|
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 |-39
|
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 |-40
|
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 |-41
|
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 |-42
|
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 |-43
|
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 |-44
|
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 |-45
|
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 |-46

```
                                                                |
 0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024  |-47
                                                                |
 0.022 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021  |-48
                                                                |
 0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019  |-49
                                                                |
 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.017  |-50
                                                                |
 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016  |-51
                                                                |
 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014  |-52
                                                                |
 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013  |-53
                                                                |
 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012  |-54
                                                                |
 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011  |-55
                                                                |
 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010  |-56
                                                                |
 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009  |-57
                                                                |
 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009  |-58
                                                                |
 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008  |-59
                                                                |
 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007  |-60
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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  |- 1
```

|
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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
|
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 0.005 |- 4
|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 5
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 8
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 |- 9
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
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 0.008 0.008 0.008 |-11
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-12
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-13
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-14
|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-15
|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |-16
|
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-17
|
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 |-18

|
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 |-19
|
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 |-20
|
0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 |-21
|
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 |-22
|
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 |-23
|
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 |-24
|
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 |-25
|
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 |-26
|
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 |-27
|
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 |-28
|
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 |-29
|
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-30
|
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-31
|
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 |-32
|
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-33
|
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34
|
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35

|
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36
|
0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-38
|
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-39
|
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-40
|
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-41
|
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-42
|
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-43
|
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-44
|
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-45
|
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-46
|
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-47
|
0.020 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 0.007 |-48
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-49
|
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-50
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-51
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-52

```
                                                                  |
 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-53
                                                                  |
 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-54
                                                                  |
 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-55
                                                                  |
 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-56
                                                                  |
 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-57
                                                                  |
 0.008 0.008 0.008 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 0.006 |-58
                                                                  |
 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-59
                                                                  |
 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-60
                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73   74   75   76   77   78   79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 1
                          |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2
                          |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
                          |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
                          |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
                          |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6
                          |
 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7
```

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 8
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 9
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-11
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 |-15
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-16
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 |-17
|
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-18
|
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 |-19
|
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-20
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-21
|
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-22
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 |-23
|
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24

|
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-25
|
0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-26
|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-27
|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41

```
                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-42
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-43
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-44
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-45
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-46
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-47
                                |
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-48
                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-49
                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-50
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-52
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-53
                                |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-54
                                |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-55
                                |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-56
                                |
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-57
                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-58
```

```
                                  |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-59
                                  |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3204353 долей ПДКмр
= 0.0160218 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

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

|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|

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

x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

```
y=   952:  952:  954:  962:  970:  985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:
x= 459:
----------:
Qc : 0.007:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр|
| 0.0026680 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.0236	0.053360	100.0	100.0	2.2610209
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
~~~~~~~~~~~

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0001	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0002	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 0003	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0004	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 0005	Т	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0006	Т	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 0007	Т	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461			1.0	1.000	0		0.2553610
000301 0008	Т	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553			1.0	1.000	0		0.5703330
000301 6047	П1	2.5				30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0026090

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---

1	000301 0001	0.255361	Т	0.116261	0.50	62.8
2	000301 0002	0.570333	Т	0.088962	0.77	119.9
3	000301 0003	0.255361	Т	0.116261	0.50	62.8
4	000301 0004	0.570333	Т	0.088962	0.77	119.9
5	000301 0005	0.255361	Т	0.116261	0.50	62.8
6	000301 0006	0.570333	Т	0.088962	0.77	119.9
7	000301 0007	0.255361	Т	0.076308	0.50	75.2
8	000301 0008	0.570333	Т	0.386134	1.09	72.6
9	000301 6047	0.002609	П1	0.055363	0.50	14.3

Суммарный Mq = 3.305385 г/с

Сумма См по всем источникам = 1.133474 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.76 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

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 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.76 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

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

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки Ви |

|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|

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

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

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~
```

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~
```

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=  5080 : Y-строка 15  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
~~~
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
~~~
~~~

~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
____________
 y=  4580 : Y-строка 20  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=  2107.0; напр.ветра=170)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.14 : 1.17 : 1.19 : 1.32 : 1.22 : 1.21 : 1.31 : 1.13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :
Uоп: 1.50 : 1.63 : 1.89 : 3.21 : 7.81 : 8.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.87 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.058: 0.064: 0.064: 0.058: 0.049: 0.040: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~
~~~

Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.035: 0.059: 0.081: 0.074: 0.048: 0.025: 0.027: 0.024: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.022: 0.026: 0.029: 0.045: 0.027: 0.016: 0.022: 0.013: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001:     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0007 : 0006 : 0003 :     :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.060: 0.090: 0.116: 0.094: 0.060: 0.038: 0.049:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.060: 0.090: 0.116: 0.094: 0.060: 0.038: 0.049:
Фоп:  185 :  188 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   84 :   81 :   75 :   60 :    6 :  304 :  288 :  282 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023: 0.034: 0.055: 0.089: 0.116: 0.094: 0.059: 0.037: 0.049:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви :     :     : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.001:     :     :     : 0.001:     :
Ки :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     : 0004 :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 96 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.05 : 1.03 : 1.05 : 1.13 : 1.36 : 1.15 : 1.14 : 1.08 : 1.02 : 0.96 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
~~~
~~~

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Uоп: 1.42 : 1.55 : 1.75 : 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Cc : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.074: 0.062: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Фоп: 60 : 47 : 20 : 342 : 314 : 300 : 292 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 :
Uоп: 0.97 : 0.89 : 0.84 : 0.84 : 0.87 : 0.94 : 1.04 : 1.12 : 1.22 : 1.31 : 1.38 : 1.49 : 1.57 : 1.64 : 4.95 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : :
~~~
~~~

Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.15 : 1.25 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.034: 0.045: 0.059: 0.077: 0.086: 0.050: 0.088: 0.070: 0.053: 0.040: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.041: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 6047 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:
Фоп:  186 :  190 :  179 :  186 :  195 :  203 :  209 :  215 :  220 :   24 :   13 :    1 :   62 :   58 :   53 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.47 : 8.25 : 1.91 : 1.65 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.19 : 1.11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.36 : 1.42 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.93 : 5.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
~~~
```

Uоп: 1.31 : 1.29 : 1.24 : 1.21 : 1.21 : 1.32 : 1.33 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.44 : 1.52 : 1.30 : 1.32 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : : : : 0.007: 0.011: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.000: 0.001: : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~
~~~

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.047: 0.070: 0.030: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.031: 0.047: 0.070: 0.030: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:   93 :   95 :  101 :  191 :  259 :  264 :  266 :  267 :  268 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :   28 :   23 :
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.84 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.81 : 1.71 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.047: 0.070: 0.018: 0.070: 0.046: 0.030: 0.021: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000:     :     : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :
Ки : 0002 :     :     : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :10.93 :10.00 : 9.32 : 8.37 : 7.61 : 6.80 : 3.36 : 2.26 : 1.85 : 1.76 : 1.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 :     : 0001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 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:
Cc : 0.012: 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:
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 2.93 : 2.14 : 2.08 : 2.07 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.64 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  358 :  353 :  348 :  343 :  339 :  334 :  331 :  327 :  323 :  320 :  317 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 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: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 6.35 : 5.98 : 5.66 : 4.23 : 4.65 : 4.65 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.040: 0.053: 0.069:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
Ви :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

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

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.115: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп:  206 :  218 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :
Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.115: 0.094: 0.075: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.88 :11.24 :10.64 :10.16 : 9.78 : 9.11 : 8.65 : 8.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.085: 0.082: 0.070: 0.056: 0.043: 0.034: 0.036: 0.044: 0.056: 0.073: 0.097: 0.131: 0.170: 0.199: 0.196:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви :     :     : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     : 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0003 : 0003 : 0003 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

```
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:
Фоп: 19 : 16 : 13 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :
Uоп: 9.78 : 9.47 : 9.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :
~~~
~~~

Ви : 0.271: 0.175: 0.116: 0.082: 0.060: 0.046: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 :   80 :   78 :   77 :   75 :   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 : 341 :
Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.040: 0.039: 0.032: 0.026: 0.027: 0.031: 0.037: 0.046: 0.059: 0.078: 0.108: 0.151: 0.207: 0.254: 0.248:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.002: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0004 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : 0003 : : : : : : : : : 0002 : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~
~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.015: 0.021: 0.032: 0.049:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.000: : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0001 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : : : : : : :
~~~
~~~

Uоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.71 : 6.55 : 8.53 :10.17 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.083: 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
~~~

Ви : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : 0007 : : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

```
 y=  1980 : Y-строка 46  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3307.0; напр.ветра= 11)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 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:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~
```

Qc : 0.074: 0.098: 0.087: 0.058: 0.037: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.054: 0.057: 0.058: 0.058:
Cc : 0.074: 0.098: 0.087: 0.058: 0.037: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.054: 0.057: 0.058: 0.058:
Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 :11.65 :10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.089: 0.082: 0.057: 0.037: 0.025: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.051: 0.055: 0.058: 0.058:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.009: 0.003: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 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:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
~~~
~~~

Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~
~~~

Qc : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~
```

Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
```

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 y=   880 : Y-строка 57  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  4207.0; напр.ветра= 15)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~
```

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~
```

Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

~~~
~~~

и скорости ветра 1.09 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|   Код   |Тип|  Выброс  |   Вклад  |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0008| T |    0.5703|  0.384899 |  99.4  |  99.4 | 0.674867928  |
|                    В сумме =   0.384899    99.4                    |
|     Суммарный вклад остальных =   0.002293     0.6                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3907 м;  Y=     3530 |
|  Длина и ширина     : L=   7800 м;  B=   5900 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
```

```
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 1
                                                                                                                |
 2-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 2
                                                                                                                |
 3-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 3
                                                                                                                |
 4-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4
                                                                                                                |
 5-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 5
                                                                                                                |
 6-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 6
                                                                                                                |
 7-| 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 0.010 0.010 0.010 |- 7
                                                                                                                |
 8-| 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 0.010 0.010 |- 8
                                                                                                                |
 9-| 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 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 9
                                                                                                                |
10-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-10
                                                                                                                |
11-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-11
                                                                                                                |
12-| 0.008 0.008 0.009 0.009 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 |-12
                                                                                                                |
13-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 |-13
                                                                                                                |
14-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-14
                                                                                                                |
15-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-15
                                                                                                                |
16-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 |-16
                                                                                                                |
17-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 |-17
```

|
18-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 |-18
|
19-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.036 |-19
|
20-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 |-20
|
21-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.041 |-21
|
22-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-22
|
23-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.040 |-23
|
24-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.039 |-24
|
25-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 |-25
|
26-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 |-26
|
27-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 |-27
|
28-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 |-28
|
29-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 |-29
|
30-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 |-30
|
31-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-31
|
32-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 |-32
|
33-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 |-33
|
34-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34

|
35-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35
|
36-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-36
|
37-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-37
|
38-| 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 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-38
|
39-| 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 0.009 0.009 0.009 |-39
|
40-| 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 0.009 0.009 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-41
|
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-42
|
43-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-43
|
44-| 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 0.008 0.008 |-44
|
45-| 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 0.008 0.008 |-45
|
46-| 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 0.008 0.008 |-46
|
47-| 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 0.008 0.008 |-47
|
48-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-48
|
49-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-49
|
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-51

```
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-52
53-| 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 0.007 0.008 0.008 |-53
54-| 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 0.007 0.007 0.008 |-54
55-| 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 0.007 0.007 0.007 0.008 |-55
56-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-56
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-57
58-| 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 0.007 0.007 |-58
59-| 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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-59
60-| 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 0.006 |-60
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.007 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 0.006 0.005 0.005 0.005 |- 1
   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 0.006 0.006 0.005 |- 2
   0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
   0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 5
   0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 6
```

|
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 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 7
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 8
|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 9
|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-10
|
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 0.008 0.007 |-11
|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-12
|
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-13
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-14
|
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-15
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-16
|
0.030 0.032 0.034 0.035 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-17
|
0.036 0.040 0.044 0.045 0.043 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-18
|
0.042 0.050 0.057 0.061 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 |-19
|
0.048 0.060 0.076 0.086 0.077 0.059 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-20
|
0.050 0.066 0.093 0.128 0.101 0.064 0.047 0.040 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 |-21
|
0.049 0.059 0.086 0.133 0.113 0.071 0.052 0.044 0.043 0.034 0.028 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-22
|
0.047 0.059 0.078 0.111 0.104 0.076 0.063 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-23

|
0.048 0.062 0.080 0.093 0.067 0.088 0.070 0.054 0.043 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24
|
0.048 0.061 0.078 0.087 0.090 0.089 0.071 0.056 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.011 |-25
|
0.046 0.057 0.070 0.089 0.111 0.093 0.071 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.013 0.013 0.012 |-26
|
0.042 0.051 0.063 0.076 0.084 0.078 0.064 0.051 0.041 0.033 0.027 0.023 0.019 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |-27
|
0.037 0.045 0.053 0.060 0.064 0.061 0.053 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.017 0.018 0.017 0.017 |-28
|
0.032 0.038 0.043 0.047 0.049 0.047 0.043 0.037 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-29
|
0.028 0.031 0.035 0.037 0.038 0.037 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.025 0.024 |-30
|
0.024 0.026 0.028 0.030 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 |-31
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.021 0.024 0.026 0.030 0.034 0.038 0.041 0.040 0.036 |-32
|
0.017 0.019 0.020 0.020 0.021 0.020 0.020 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 0.048 0.052 0.051 0.045 |-33
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.038 0.045 0.052 0.061 0.068 0.065 0.056 |-34
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.065 0.075 0.086 0.081 0.068 |-35
|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.031 0.038 0.047 0.060 0.076 0.093 0.067 0.087 0.077 |-36
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.036 0.045 0.058 0.074 0.091 0.046 0.085 0.078 |-37
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 0.042 0.053 0.066 0.078 0.085 0.086 0.074 |-38
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.054 0.062 0.067 0.066 0.062 |-39
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.048 0.051 0.051 0.049 |-40

|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.030 0.034 0.038 0.039 0.039 0.038 |-41
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.036 0.040 0.039 0.032 |-42
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.027 0.039 0.054 0.066 0.061 0.047 |-43
|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.018 0.023 0.033 0.050 0.078 0.107 0.095 0.063 |-44
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.020 0.027 0.038 0.058 0.094 0.091 0.111 0.068 |-45
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.028 0.038 0.054 0.074 0.098 0.087 0.058 |-46
|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.040 0.050 0.063 0.060 0.044 |-47
|
0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.036 0.042 0.041 0.034 |-48
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.030 0.027 |-49
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.023 0.022 |-50
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 |-51
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 |-52
|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 |-53
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 |-54
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 |-55
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 |-56
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-57

```
                                                                 |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-58
                                                                 |
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-59
                                                                 |
0.006 0.006 0.006 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 0.009 0.010 |-60
                                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
 37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 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 |- 1
                                                                 |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
                                                                 |
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 0.004 0.004 0.004 |- 3
                                                                 |
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
                                                                 |
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
                                                                 |
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 0.004 0.004 0.005 |- 6
                                                                 |
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 0.005 0.005 0.005 |- 7
                                                                 |
0.007 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 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
                                                                 |
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 9
                                                                 |
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-10
                                                                 |
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-11
                                                                 |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-12
```

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-13
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-14
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.009 |-15
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 |-16
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 |-17
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 |-18
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 |-19
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 |-20
|
0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.020 |-21
|
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 0.012 0.013 0.015 0.018 |-22
|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 |-23
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 |-24
|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 |-25
|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.021 0.021 |-26
|
0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.020 0.024 0.026 0.026 |-27
|
0.016 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.027 0.033 0.035 0.032 |-28
|
0.019 0.017 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.031 0.039 0.048 0.049 0.039 |-29

|
0.022 0.020 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.028 0.041 0.057 0.072 0.067 0.046 |-30
|
0.026 0.023 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.031 0.047 0.070 0.030 0.073 0.050 |-31
|
0.032 0.027 0.023 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.047 0.068 0.075 0.064 0.046 |-32
|
0.038 0.032 0.027 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.039 0.040 0.039 0.038 0.039 0.048 0.051 0.045 0.035 |-33
|
0.046 0.038 0.030 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.045 0.048 0.050 0.050 0.048 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 |-34
|
0.054 0.043 0.034 0.029 0.033 0.038 0.043 0.050 0.057 0.063 0.066 0.066 0.062 0.056 0.049 0.042 0.037 0.032 |-35
|
0.060 0.046 0.036 0.032 0.036 0.043 0.052 0.063 0.074 0.085 0.091 0.090 0.083 0.072 0.061 0.050 0.042 0.036 |-36
|
0.061 0.046 0.036 0.034 0.040 0.050 0.062 0.079 0.098 0.118 0.131 0.130 0.115 0.094 0.075 0.060 0.049 0.040 |-37
|
0.058 0.044 0.035 0.036 0.044 0.056 0.073 0.097 0.131 0.170 0.199 0.196 0.163 0.124 0.093 0.071 0.055 0.044 |-38
|
0.052 0.041 0.033 0.038 0.047 0.061 0.082 0.115 0.167 0.240 0.307 0.298 0.225 0.157 0.109 0.079 0.060 0.046 |-39
|
0.044 0.037 0.032 0.039 0.048 0.064 0.087 0.125 0.190 0.295 0.350 0.387 0.274 0.177 0.118 0.084 0.062 0.048 |-40
|
0.035 0.032 0.032 0.038 0.048 0.063 0.086 0.122 0.183 0.277 0.380 0.361 0.262 0.174 0.118 0.084 0.063 0.049 |-41
|
0.029 0.027 0.031 0.037 0.046 0.059 0.079 0.108 0.153 0.211 0.256 0.248 0.197 0.145 0.106 0.079 0.060 0.048 |-42
|
0.033 0.027 0.030 0.035 0.043 0.054 0.069 0.091 0.119 0.148 0.165 0.162 0.139 0.111 0.087 0.069 0.055 0.045 |-43
|
0.039 0.026 0.029 0.033 0.039 0.048 0.060 0.074 0.090 0.104 0.111 0.109 0.099 0.084 0.069 0.057 0.048 0.040 |-44
|
0.042 0.027 0.028 0.032 0.036 0.042 0.051 0.060 0.069 0.076 0.079 0.078 0.072 0.064 0.055 0.047 0.041 0.037 |-45
|
0.037 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.043 0.049 0.054 0.057 0.058 0.058 0.055 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 |-46

```
                                                
```

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 3
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6
|
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 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 7
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 8
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 9
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 |-10
|
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 0.009 0.009 0.009 |-11
|
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 0.011 0.011 0.011 |-12
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-13
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-14
|
0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |-15
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 |-16
|
0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.023 0.026 0.028 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 |-17
|
0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.032 0.033 0.031 0.027 0.028 0.032 0.035 0.038 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 |-18

|
0.020 0.024 0.030 0.036 0.045 0.050 0.050 0.043 0.032 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.046 0.043 0.038 0.034 |-19
|
0.024 0.030 0.039 0.053 0.069 0.083 0.078 0.055 0.037 0.040 0.049 0.058 0.064 0.064 0.060 0.054 0.046 0.038 |-20
|
0.025 0.032 0.045 0.067 0.104 0.095 0.103 0.063 0.040 0.045 0.058 0.071 0.081 0.082 0.077 0.065 0.052 0.041 |-21
|
0.023 0.030 0.041 0.060 0.090 0.116 0.094 0.060 0.038 0.049 0.064 0.081 0.077 0.077 0.088 0.071 0.055 0.043 |-22
|
0.020 0.025 0.032 0.044 0.062 0.073 0.064 0.046 0.038 0.049 0.064 0.082 0.071 0.067 0.089 0.071 0.055 0.043 |-23
|
0.016 0.020 0.024 0.032 0.040 0.044 0.041 0.033 0.036 0.046 0.058 0.073 0.083 0.083 0.074 0.062 0.050 0.040 |-24
|
0.017 0.016 0.019 0.023 0.027 0.028 0.027 0.026 0.032 0.040 0.050 0.059 0.065 0.066 0.060 0.051 0.043 0.035 |-25
|
0.020 0.018 0.015 0.017 0.019 0.020 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.046 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.030 |-26
|
0.023 0.019 0.016 0.014 0.014 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.033 0.036 0.038 0.039 0.037 0.033 0.029 0.025 |-27
|
0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.030 0.029 0.027 0.024 0.022 |-28
|
0.029 0.022 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 |-29
|
0.032 0.023 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 |-30
|
0.034 0.024 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-31
|
0.032 0.023 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 |-32
|
0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-33
|
0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-34
|
0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-35

|
0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-36
|
0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-37
|
0.037 0.032 0.028 0.025 0.023 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 |-38
|
0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 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 |-39
|
0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-40
|
0.039 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-41
|
0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-42
|
0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-43
|
0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-44
|
0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-45
|
0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-46
|
0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-47
|
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-48
|
0.022 0.021 0.020 0.019 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 0.008 |-49
|
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-50
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-51
|
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-52

```
                                                
```

```
                                |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 8
                                |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 9
                                |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-10
                                |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-11
                                |
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-12
                                |
0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-13
                                |
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-14
                                |
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-15
                                |
0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 |-16
                                |
0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-17
                                |
0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 |-18
                                |
0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 |-19
                                |
0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 |-20
                                |
0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 |-21
                                |
0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 |-22
                                |
0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 |-23
                                |
0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-24
```

|
0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-25
|
0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-26
|
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-27
|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 |-28
|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-29
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-30
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-31
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-32
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-34
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-35
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-37
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-39
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-41

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-42
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-43
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-44
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-45
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-46
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-47
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-48
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-51
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-55
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-56
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-57
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-58

```
                                  |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-59
                                  |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-60
                                  |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3871924 долей ПДКмр
= 0.3871924 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4707.0 м
(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

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

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :
~~~
~~~

~~~
~~~

y= 4597:
----------:
x= 459:
----------:
Qc : 0.009:
Cc : 0.009:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0644767 доли ПДКмр|
| 0.0644767 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0002	T	0.5703	0.064477	100.0	100.0	0.113051049
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 6001	П1	25.0		30.0	5649	4601	22	22	0	3.0	1.000	0			0.0056100
000301 6003	П1	20.0		30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0			0.3339040
000301 6004	П1	20.0		30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0			0.0333900
000301 6005	П1	20.0		30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0			0.1669520
000301 6006	П1	20.0		30.0	6367	4424	14	18	0	3.0	1.000	0			0.5681820
000301 6007	П1	20.0		30.0	6421	4439	14	20	0	3.0	1.000	0			0.0568180
000301 6008	П1	20.0		30.0	6470	4424	16	14	72	3.0	1.000	0			0.2840910
000301 6009	П1	20.0		30.0	6520	4400	20	9	76	3.0	1.000	0			0.0279370
000301 6010	П1	20.0		30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0			0.0466620
000301 6011	П1	20.0		30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0			0.0056100
000301 6016	П1	20.0		30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0			0.5681810
000301 6017	П1	20.0		30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0			0.0568180
000301 6018	П1	20.0		30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0			0.2840910
000301 6019	П1	2.5		30.0	1912	4494	18	20	0	3.0	1.000	0			0.0279370
000301 6024	П1	20.0		30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0			0.1287000
000301 6025	П1	20.0		30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0			0.2919700
000301 6027	П1	20.0		30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0			0.0056100
000301 6032	П1	22.0		30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0			0.5681810
000301 6033	П1	22.0		30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0			0.0568180
000301 6034	П1	22.0		30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0			0.2840910
000301 6035	П1	22.0		30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0			0.0279370
000301 6037	П1	174.0		30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0			0.0056100
000301 6039	П1	20.0		30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0			0.1081850
000301 6040	П1	22.0		30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0			0.0108180
000301 6041	П1	22.0		30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0			0.0540920
000301 6042	П1	22.0		30.0	5023	2431	27	27	5	3.0	1.000	0			0.5681810
000301 6043	П1	22.0		30.0	4948	2425	20	23	0	3.0	1.000	0			0.0568180

000301 6044	П1	22.0	30.0	4865	2440	12	23	11	3.0	1.000	0	0.2840910
000301 6045	П1	22.0	30.0	4761	2470	21	26	45	3.0	1.000	0	0.0279370
000301 6046	П1	22.0	30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.1166550

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 6001	0.005610	П1	0.005526	0.50	71.3
2	000301 6003	0.333904	П1	0.553551	0.50	57.0
3	000301 6004	0.033390	П1	0.055354	0.50	57.0
4	000301 6005	0.166952	П1	0.276775	0.50	57.0
5	000301 6006	0.568182	П1	0.941940	0.50	57.0
6	000301 6007	0.056818	П1	0.094194	0.50	57.0
7	000301 6008	0.284091	П1	0.470970	0.50	57.0
8	000301 6009	0.027937	П1	0.046314	0.50	57.0
9	000301 6010	0.046662	П1	0.077357	0.50	57.0
10	000301 6011	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0

11	000301 6016	0.568181	П1	0.941939	0.50	57.0
12	000301 6017	0.056818	П1	0.094194	0.50	57.0
13	000301 6018	0.284091	П1	0.470970	0.50	57.0
14	000301 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1
15	000301 6024	0.128700	П1	0.213361	0.50	57.0
16	000301 6025	0.291970	П1	0.484032	0.50	57.0
17	000301 6027	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0
18	000301 6032	0.568181	П1	0.754119	0.50	62.7
19	000301 6033	0.056818	П1	0.075412	0.50	62.7
20	000301 6034	0.284091	П1	0.377060	0.50	62.7
21	000301 6035	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7
22	000301 6037	0.005610	П1	0.000060	0.50	495.9
23	000301 6039	0.108185	П1	0.179351	0.50	57.0
24	000301 6040	0.010818	П1	0.014358	0.50	62.7
25	000301 6041	0.054092	П1	0.071794	0.50	62.7
26	000301 6042	0.568181	П1	0.754119	0.50	62.7
27	000301 6043	0.056818	П1	0.075412	0.50	62.7
28	000301 6044	0.284091	П1	0.377060	0.50	62.7
29	000301 6045	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7
30	000301 6046	0.116655	П1	0.154830	0.50	62.7

Суммарный Mq = 5.061877 г/с

Сумма См по всем источникам = 13.581048 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 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 : 7800x5900 с шагом 100
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 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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= 3907, Y= 3530
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
  ~~~~~~~~~~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~
```

```
____________
 y=  6180 : Y-строка  4  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  7307.0; напр.ветра=208)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
~~~

Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 155 : 160 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.021: 0.025: 0.026:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6046 : 6042 :
~~~
~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 180 : 184 : 189 : 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 :
Uоп:10.80 :10.91 :11.10 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

Фоп: 166 : 170 : 174 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  167 :  171 :  176 :  180 :  183 :  187 :  139 :  142 :  145 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  170 :  175 :
Uоп:11.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.73 :10.29 : 9.82 : 9.47 : 9.14 : 8.98 : 8.82 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.045:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.05 : 9.70 : 9.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.073: 0.076: 0.076: 0.074: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  180 :  186 :  192 :  198 :  204 :  208 :  212 :  216 :  219 :  222 :  226 :  229 :  231 :  234 :  236 :
Uоп: 6.73 : 6.81 : 7.13 : 7.84 : 9.81 :10.08 :10.45 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :
~~~
```

Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 161 : 167 : 173 : 179 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 : 226 : 228 :
Uоп: 8.99 : 8.69 : 8.58 : 8.52 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 8.55 : 8.84 : 9.36 : 9.85 :10.29 :10.78 :11.34 :11.82 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.009: 0.009: 0.007: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :
~~~
~~~

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.066: 0.064:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 120 : 123 : 125 : 128 : 132 : 135 : 139 : 144 : 150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.77 : 9.12 : 8.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.031: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.039: 0.044: 0.049:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6019 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :
~~~
~~~

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:
Фоп: 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 140 : 143 : 149 :
Uоп:11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.51 : 1.98 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.029: 0.026: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.011: 0.012:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ви : 0.072: 0.070: 0.065: 0.062: 0.059: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.011: 0.038: 0.042: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.018: 0.017: 0.015: 0.005: 0.009: 0.012:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.103: 0.114: 0.123: 0.109: 0.099: 0.088: 0.077: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.049:
Cc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015:
Фоп: 148 : 157 : 167 : 179 : 188 : 197 : 206 : 213 : 219 : 169 : 180 : 190 : 199 : 208 : 216 : 241 :
Uоп: 1.25 : 1.43 :10.04 : 9.72 : 1.22 : 1.14 : 1.19 : 1.36 : 3.73 : 1.23 : 1.16 : 1.16 : 1.23 : 1.35 : 1.50 : 9.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.080: 0.061: 0.064: 0.090: 0.084: 0.076: 0.068: 0.065: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.033: 0.028: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.052: 0.058: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.001: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.001: : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003:
Ки : 6018 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 :
~~~
~~~

Фоп: 147 : 156 : 165 : 176 : 187 : 198 : 208 : 217 : 120 : 123 : 128 : 133 : 139 : 147 : 157 : 169 :
Uоп: 1.03 : 0.89 : 0.81 : 0.86 : 0.91 : 0.92 : 1.08 : 1.27 : 6.32 : 5.41 : 3.80 : 2.71 : 1.43 : 1.12 : 1.00 : 0.93 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.053: 0.056: 0.058: 0.056: 0.053: 0.048: 0.042: 0.053: 0.059: 0.069: 0.079: 0.091: 0.106: 0.121: 0.131:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.025: 0.033: 0.041: 0.047: 0.047: 0.041: 0.034: 0.023: 0.025: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.047: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.043: 0.050: 0.057: 0.067: 0.073:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 :
~~~
~~~

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

_____
y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 0.422 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра=182)
----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.090: 0.104: 0.124:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 120 : 123 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.05 : 9.57 : 8.04 : 4.00 : 2.51 : 1.18 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.041: 0.048: 0.056: 0.065: 0.073: 0.090:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.046: 0.052: 0.062: 0.076: 0.093:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 99 : 99 : 111 : 114 : 119 : 124 :
Uоп: 8.52 : 9.07 : 9.70 :10.46 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.73 : 1.40 : 1.05 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.031: 0.038: 0.049: 0.060:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.023:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6008 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Uоп: 0.64 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.97 : 1.14 : 2.21 : 3.74 : 6.19 : 7.04 : 8.29 : 9.97 :11.65 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.288: 0.245: 0.189: 0.147: 0.112: 0.087: 0.071: 0.062: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.096: 0.110: 0.115: 0.095: 0.074: 0.056: 0.044: 0.036: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
~~~

Ви : 0.149: 0.192: 0.213: 0.421: 0.262: 0.220: 0.170: 0.148: 0.086: 0.104: 0.112: 0.104: 0.081: 0.062: 0.049: 0.039:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6019 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.052: 0.253: 0.012: 0.003: 0.004: 0.006: 0.057: 0.075: 0.079: 0.063: 0.050: 0.038: 0.028: 0.021:
Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6016 : 6019 : 6017 : 6017 : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.012: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.008: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.012: 0.012: 0.002: 0.005: 0.016: 0.017: 0.049: 0.046: 0.025: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.036:
Ки : 6004 : 6005 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.181: 0.246: 0.355: 0.436: 0.338: 0.290: 0.211: 0.152: 0.118: 0.120: 0.149: 0.199: 0.284: 0.435: 0.705: 0.994:
Cc : 0.054: 0.074: 0.107: 0.131: 0.101: 0.087: 0.063: 0.045: 0.035: 0.036: 0.045: 0.060: 0.085: 0.130: 0.212: 0.298:
Фоп: 108 : 121 : 145 : 185 : 222 : 257 : 259 : 262 : 265 : 95 : 95 : 97 : 98 : 101 : 107 : 128 :
Uоп: 0.69 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.63 : 0.50 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 3.83 : 2.46 : 1.26 : 1.00 : 0.83 : 0.68 : 0.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.212: 0.325: 0.377: 0.299: 0.154: 0.098: 0.071: 0.051: 0.078: 0.098: 0.135: 0.197: 0.308: 0.514: 0.801:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.026: 0.022: 0.028: 0.048: 0.027: 0.111: 0.094: 0.062: 0.044: 0.032: 0.038: 0.048: 0.066: 0.096: 0.143: 0.142:
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.015: 0.009: 0.001: 0.005: 0.006: 0.019: 0.013: 0.009: 0.011: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.024: 0.037: 0.040:
Ки : 6004 : 6005 : 6046 : 6042 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.08 : 9.21 : 7.50 : 5.98 : 3.62 : 3.18 : 1.61 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.043: 0.048: 0.057: 0.067: 0.084: 0.103: 0.148:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.019: 0.024:
Ки : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6018 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 :
~~~
~~~

```
Ки :     : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

----_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.109: 0.148:
Cc : 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033: 0.044:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 81 : 80 : 77 :
Uоп: 3.33 : 6.57 : 7.81 : 8.98 :10.09 :11.22 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 9.85 : 8.16 : 6.47 : 1.43 : 1.08 : 0.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.041: 0.052: 0.071: 0.100:
Ки : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.019: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6008 : 6008 : 6005 : 6008 : 6006 : 6006 : 6004 :
~~~
~~~

Cc : 0.185: 0.167: 0.151: 0.111: 0.078: 0.057: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп: 347 : 327 : 309 : 297 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 0.58 : 0.52 : 0.66 : 0.82 : 0.97 : 1.20 : 2.31 : 4.01 : 6.15 : 7.15 : 8.59 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.571: 0.343: 0.251: 0.184: 0.133: 0.098: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.031: 0.166: 0.199: 0.141: 0.095: 0.067: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.013: 0.045: 0.034: 0.023: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
~~~

Uоп: 0.93 : 0.77 : 0.62 : 0.60 : 0.62 : 0.70 : 0.77 : 0.61 : 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.53 : 0.76 : 1.10 : 1.48 : 3.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.217: 0.335: 0.527: 0.703: 0.615: 0.406: 0.256: 0.323: 0.229: 0.316: 0.431: 0.378: 0.233: 0.138: 0.089: 0.060:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.014: 0.020: 0.012: 0.005: 0.057: 0.003: 0.031: 0.015: 0.071: 0.064: 0.045: 0.037: 0.031: 0.029:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6011 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.005: : : 0.003: 0.004: : 0.007: 0.001: : 0.029: 0.035: 0.026: 0.020: 0.027:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6019 : : 6019 : 6003 : : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.032: 0.045: 0.057: 0.040: 0.019: 0.014: 0.020: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.040: 0.052: 0.065: 0.079: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

```
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.184: 0.219: 0.223: 0.193: 0.153: 0.119: 0.094: 0.089: 0.101: 0.117: 0.141: 0.175: 0.216: 0.259: 0.290:
Cc : 0.043: 0.055: 0.066: 0.067: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.027: 0.030: 0.035: 0.042: 0.052: 0.065: 0.078: 0.087:
Фоп:   46 :   35 :   19 :    0 :  341 :  326 :  316 :  308 :   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :
Uоп: 1.07 : 0.94 : 0.84 : 0.76 : 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.82 : 5.75 : 4.34 : 3.22 : 1.76 : 1.16 : 0.98 : 0.86 : 0.78 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.102: 0.134: 0.165: 0.175: 0.155: 0.121: 0.088: 0.066: 0.058: 0.067: 0.077: 0.094: 0.119: 0.148: 0.177: 0.196:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.028: 0.035: 0.038: 0.034: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.063: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

Qc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.084: 0.093: 0.108: 0.132:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.01 : 8.74 : 7.13 : 3.87 : 2.57 : 2.12 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.040: 0.042: 0.051: 0.058: 0.070: 0.086: 0.109:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.062:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.151: 0.141: 0.127: 0.113: 0.101: 0.092: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:
Cc : 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 0 : 349 : 340 : 331 : 324 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 294 : 292 : 291 :
Uоп: 1.03 : 1.05 : 1.12 : 1.30 : 2.00 : 3.20 : 4.23 : 5.99 : 6.85 : 7.76 : 8.72 : 9.68 :10.67 :11.82 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.094: 0.084: 0.076: 0.066: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.010: 0.009: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Cc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп: 33 : 25 : 14 : 3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 318 : 13 : 1 : 349 : 337 : 327 : 318 : 312 :
Uоп: 1.17 : 1.03 : 1.05 : 1.06 : 1.05 : 1.10 : 1.08 : 1.31 : 3.06 : 1.03 : 1.06 : 0.99 : 1.05 : 1.19 : 1.36 : 2.28 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.097: 0.108: 0.113: 0.111: 0.102: 0.090: 0.078: 0.071: 0.065: 0.069: 0.067: 0.061: 0.053: 0.044: 0.038:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:
Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~
~~~

Ви : 0.048: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.050: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.060: 0.065: 0.070: 0.072: 0.075:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.006: 0.003: 0.005: 0.004:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.063:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   60 :   57 :   54 :   51 :   46 :   42 :   36 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 9.69 : 8.70 : 7.78 : 6.93 : 6.24 : 5.64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~
```

Фоп: 162 : 168 : 174 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 154 : 158 :   33 :   27 :
Uоп: 5.45 : 5.18 : 4.82 : 4.55 : 4.34 : 4.15 : 4.10 : 6.04 : 6.41 : 7.03 : 7.61 : 8.20 : 8.83 : 8.49 : 6.83 : 6.27 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6004 : 6004 :
~~~
~~~

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6807:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:    0 :  354 :  348 :  342 :  337 :  332 :  328 :  323 :  320 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  304 :
Uоп: 6.62 : 6.68 : 6.84 : 7.12 : 7.46 : 7.93 : 8.44 : 9.02 : 9.58 :10.34 :11.05 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.051: 0.054: 0.058: 0.064: 0.071: 0.081: 0.091:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027:
Фоп: 19 : 14 : 8 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 :
Uоп: 7.28 : 6.99 : 6.78 : 6.73 : 6.76 : 6.91 : 7.15 : 7.50 : 7.95 : 8.29 : 7.44 : 6.67 : 5.95 : 4.10 : 3.73 : 3.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.047: 0.045: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.044: 0.049:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Uоп: 3.24 : 3.09 : 3.09 : 3.26 : 3.69 : 6.27 : 6.60 : 7.03 :10.40 : 9.80 : 9.25 : 8.76 : 8.37 : 8.09 : 7.87 : 7.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.043:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
~~~

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~
~~~

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

```
 y=  3180 : Y-строка 34  Cmax=  0.197 долей ПДК (x=  3407.0; напр.ветра=170)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   58 :   56 :   55 :   52 :   50 :   48 :   45 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 :11.20 :10.60 :10.10 : 9.70 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 :
~~~
```

Qc : 0.153: 0.180: 0.197: 0.194: 0.175: 0.151: 0.128: 0.107: 0.089: 0.075: 0.064: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076:
Cc : 0.046: 0.054: 0.059: 0.058: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Фоп: 148 : 158 : 170 : 183 : 195 : 205 : 214 : 221 : 227 : 232 : 236 : 139 : 143 : 149 : 155 : 161 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.89 : 0.90 : 1.07 : 1.27 : 1.50 : 1.72 : 6.19 : 3.49 : 2.36 : 1.64 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.084: 0.091: 0.091: 0.085: 0.078: 0.069: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039: 0.036: 0.039: 0.039: 0.042: 0.046:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.062: 0.074: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.027: 0.035: 0.046: 0.061:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : 6042 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 :
~~~
~~~

----_____
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.076: 0.090: 0.110: 0.138: 0.176:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.15 : 8.94 : 7.83 : 1.71 : 1.40 : 1.13 : 0.87 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.039: 0.046: 0.056: 0.069: 0.084:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.050: 0.070:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Cc : 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.032: 0.031: 0.040: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Фоп: 164 : 174 : 184 : 193 : 203 : 211 : 162 : 190 : 215 : 229 : 236 : 240 : 243 : 245 : 247 : 248 :
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.89 : 0.95 : 1.11 : 0.61 : 0.63 : 0.75 : 1.70 : 2.33 : 2.61 : 3.13 : 7.20 : 8.23 : 9.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.083: 0.087: 0.088: 0.082: 0.075: 0.072: 0.081: 0.070: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.032: 0.029: 0.028:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.029: 0.025: 0.022: 0.024: 0.024: 0.043: 0.028: 0.018: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.021: 0.022: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 :
~~~
~~~

Ви : 0.107: 0.149: 0.234: 0.219: 0.085: 0.059: 0.050: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.030: 0.034: 0.041: 0.048: 0.050:
Ки : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.019: 0.027: 0.040: 0.035: 0.040: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

~~~
~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.315: 0.432: 0.564: 0.446: 0.321: 0.239: 0.182: 0.139: 0.108: 0.086: 0.096: 0.116: 0.140: 0.168: 0.193:
Cc : 0.078: 0.094: 0.130: 0.169: 0.134: 0.096: 0.072: 0.055: 0.042: 0.033: 0.026: 0.029: 0.035: 0.042: 0.050: 0.058:
Фоп: 105 : 124 : 144 : 178 : 214 : 234 : 250 : 256 : 259 : 261 : 262 : 118 : 123 : 128 : 136 : 145 :
Uоп: 0.57 : 0.67 : 0.63 : 0.60 : 0.62 : 0.68 : 0.63 : 0.71 : 0.80 : 0.91 : 1.23 : 2.36 : 1.17 : 0.97 : 0.84 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.153: 0.290: 0.418: 0.498: 0.428: 0.302: 0.184: 0.128: 0.094: 0.072: 0.058: 0.052: 0.059: 0.073: 0.087: 0.107:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.074: 0.018: 0.014: 0.065: 0.017: 0.017: 0.035: 0.039: 0.033: 0.027: 0.021: 0.034: 0.043: 0.052: 0.064: 0.070:
Ки : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.021: 0.003: : 0.001: 0.000: 0.002: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 6033 : 6034 : : 6027 : 6027 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:10.44 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.047: 0.059: 0.072: 0.095: 0.134:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.019: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
```

Ки : 6044 : 6044 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.016: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.021: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6043 : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.426: 0.510: 0.494: 0.399: 0.289: 0.345: 0.239: 0.166: 0.126: 0.101: 0.085: 0.077: 0.072: 0.067: 0.064:
Cc : 0.112: 0.128: 0.153: 0.148: 0.120: 0.087: 0.103: 0.072: 0.050: 0.038: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп: 140 : 143 : 175 : 213 : 234 : 245 : 252 : 259 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 265 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.64 : 0.60 : 0.59 : 0.69 : 0.81 : 0.69 : 0.82 : 1.03 : 1.60 : 1.91 : 3.27 : 6.73 : 7.80 : 8.98 :10.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.187: 0.408: 0.497: 0.436: 0.315: 0.214: 0.143: 0.098: 0.075: 0.061: 0.050: 0.043: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.153: 0.018: 0.012: 0.032: 0.060: 0.054: 0.143: 0.096: 0.055: 0.030: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.034: : : 0.026: 0.022: 0.016: 0.042: 0.029: 0.022: 0.023: 0.019: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6043 : : : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~
~~~

Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

Ви : 0.189: 0.286: 0.416: 0.501: 0.433: 0.298: 0.199: 0.138: 0.099: 0.075: 0.053: 0.063: 0.078: 0.104: 0.146: 0.230:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6044 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.047: 0.098: 0.085: 0.058: 0.044: 0.036: 0.030: 0.024: 0.036: 0.045: 0.064: 0.092: 0.142: 0.213:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 :
Ви : 0.014: 0.018: 0.024: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.022: 0.031:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6045 : 6045 : 6045 :
~~~
~~~

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~
~~~

Фоп: 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 52 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.35 : 9.27 : 8.56 : 7.41 : 2.12 : 1.82 : 1.56 : 1.31 : 1.10 : 0.95 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.041: 0.050: 0.062: 0.076: 0.096:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.094: 0.020: 0.011: 0.045: 0.066: 0.056: 0.044: 0.034: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.036: 0.009: 0.003: 0.025: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6043 : 6039 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

```
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4807:  4907:  5007:  5107:  5207:  5307:  5407:  5507:  5607:  5707:  5807:  5907:  6007:  6107:  6207:  6307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.310: 0.336: 0.333: 0.292: 0.236: 0.185: 0.146: 0.118: 0.100: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.066:
Cc : 0.085: 0.093: 0.101: 0.100: 0.088: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:   32 :   20 :    0 :  337 :  320 :  308 :  301 :  296 :  292 :  289 :  286 :  285 :  283 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 0.60 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.74 : 0.86 : 1.01 : 1.25 : 1.86 : 3.86 : 6.47 : 7.26 : 8.61 : 9.79 :10.87 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.175: 0.249: 0.288: 0.267: 0.219: 0.166: 0.126: 0.096: 0.075: 0.062: 0.049: 0.045: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.069: 0.025: 0.021: 0.042: 0.049: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6044 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 36 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~
~~~

Uоп: 1.36 : 1.25 : 1.22 : 1.30 : 1.54 : 1.64 : 2.21 : 2.89 : 3.46 : 3.88 : 3.90 : 3.18 : 1.17 : 0.95 : 0.84 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.086: 0.093: 0.095: 0.094: 0.087: 0.078: 0.069: 0.059: 0.051: 0.046: 0.051: 0.058: 0.071: 0.088: 0.107:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.026: 0.031: 0.041: 0.049: 0.057: 0.061:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 :
~~~
~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6033 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
 x=   6407:  6507:  6607:  6707:  6808:  6907:  7007:  7107:  7207:  7307:  7407:  7507:  7607:  7707:  7808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.065: 0.070:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:
Фоп: 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 42 : 37 : 32 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.78 :10.53 : 6.79 : 3.92 : 3.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.086: 0.090: 0.089: 0.083: 0.076: 0.066: 0.058: 0.052: 0.046: 0.043: 0.037: 0.035: 0.030: 0.028: 0.028:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

```
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
```

----------:_____
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
Фоп: 39 : 38 : 36 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
~~~

Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 17 : 11 : 5 : 0 : 354 : 348 : 343 : 337 : 332 : 328 : 325 : 41 : 38 : 33 : 26 : 20 :
Uоп: 6.58 : 6.35 : 6.14 : 6.21 : 6.34 : 6.65 : 7.41 : 9.10 : 9.84 :10.52 :11.02 :10.67 :10.52 : 3.15 : 1.64 : 1.51 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.034: 0.038: 0.044: 0.043: 0.048:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.010: 0.014: 0.020: 0.020:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 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:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   22 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.01 : 9.13 : 8.70 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
```

Фоп: 10 : 5 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 327 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 :
Uоп: 8.86 : 8.86 : 8.83 : 3.36 : 3.60 : 6.35 : 6.67 : 7.11 : 7.62 : 8.36 : 9.46 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 :
~~~
~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
```

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.004:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

```
____________
 y=  1280 : Y-строка 53  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  4207.0; напр.ветра= 35)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    7 :   107:   207:   307:   407:   507:   607:   707:   807:   907:  1007:  1107:  1207:  1307:  1407:  1507:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.055: 0.052: 0.051: 0.053:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016:
Фоп: 12 : 8 : 4 : 0 : 355 : 351 : 45 : 43 : 40 : 37 : 35 : 32 : 28 : 24 : 18 : 13 :
Uоп:10.29 :10.08 :10.00 :10.00 :10.13 :10.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.53 :10.05 :10.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 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:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
~~~

Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~
~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

~~~
~~~

Qc : 0.050: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 7 : 3 : 0 : 356 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 :
Uоп:11.53 :11.53 :11.20 :10.89 :10.49 :10.43 :10.34 :10.57 :10.87 :11.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   1607:  1707:  1807:  1907:  2007:  2107:  2207:  2307:  2407:  2507:  2607:  2707:  2807:  2907:  3007:  3107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
```

Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Cc : 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: 0.009: 0.010:
~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   3207:  3307:  3407:  3507:  3607:  3707:  3807:  3907:  4007:  4107:  4207:  4307:  4407:  4507:  4607:  4707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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= 3907 м; Y= 3530 |
| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~
~~~

|
5-| 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.031 |- 5
|
6-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.039 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 |- 6
|
7-| 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.035 0.035 0.035 |- 7
|
8-| 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.044 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 8
|
9-| 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.039 0.040 0.040 |- 9
|
10-| 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.042 0.043 0.043 |-10
|
11-| 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.052 0.050 0.047 0.045 0.045 0.046 0.047 |-11
|
12-| 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.054 0.052 0.049 0.049 0.050 0.051 |-12
|
13-| 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.059 0.057 0.054 0.053 0.055 0.056 |-13
|
14-| 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.062 0.059 0.058 0.060 0.063 |-14
|
15-| 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.068 0.066 0.064 0.067 0.071 |-15
|
16-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.072 0.076 0.082 |-16
|
17-| 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.076 0.079 0.085 0.094 0.103 |-17
|
18-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.080 0.089 0.103 0.118 0.134 |-18
|
19-| 0.045 0.048 0.051 0.053 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.090 0.104 0.124 0.148 0.177 |-19
|
20-| 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.090 0.101 0.119 0.148 0.185 0.228 |-20
|
21-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.088 0.094 0.101 0.115 0.136 0.174 0.231 0.312 |-21

|
22-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.063 0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.103 0.114 0.130 0.155 0.199 0.279 0.420 |-22
|
23-| 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.097 0.107 0.119 0.137 0.165 0.210 0.298 0.467 |-23
|
24-| 0.049 0.053 0.056 0.059 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.094 0.101 0.111 0.127 0.150 0.191 0.264 0.383 |-24
|
25-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.097 0.110 0.129 0.161 0.210 0.277 |-25
|
26-| 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.084 0.093 0.108 0.132 0.162 0.199 |-26
|
27-| 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073 0.081 0.091 0.106 0.126 0.146 |-27
|
28-| 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.061 0.062 0.064 0.070 0.077 0.087 0.099 0.111 |-28
|
29-| 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.061 0.066 0.072 0.079 0.086 |-29
|
30-| 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 |-30
|
31-| 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 |-31
|
32-| 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 |-32
|
33-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 |-33
|
34-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 |-34
|
35-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 |-35
|
36-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 |-36
|
37-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 |-37
|
38-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 |-38

|
39-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 |-39
|
40-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.046 |-40
|
41-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 |-41
|
42-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 |-42
|
43-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 |-43
|
44-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-44
|
45-| 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-45
|
46-| 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 |-46
|
47-| 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-47
|
48-| 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-48
|
49-| 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-49
|
50-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 |-50
|
51-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 |-51
|
52-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 |-52
|
53-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 |-53
|
54-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 |-54
|
55-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 |-55

```
                                                     |
56-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 |-56
                                                     |
57-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 |-57
                                                     |
58-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 |-58
                                                     |
59-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 |-59
                                                     |
60-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 |-60
                                                     |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 |- 1
                                                     |
    0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 |- 2
                                                     |
    0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 |- 3
                                                     |
    0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 |- 4
                                                     |
    0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 |- 5
                                                     |
    0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 |- 6
                                                     |
    0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 |- 7
                                                     |
    0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 |- 8
                                                     |
    0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |- 9
                                                     |
    0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 |-10
```

|
0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 |-11
|
0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 |-12
|
0.057 0.058 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-13
|
0.065 0.065 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 |-14
|
0.075 0.076 0.073 0.069 0.064 0.060 0.055 0.052 0.048 0.046 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 |-15
|
0.091 0.095 0.087 0.080 0.073 0.066 0.061 0.056 0.053 0.051 0.048 0.045 0.045 0.046 0.045 0.045 0.045 0.045 |-16
|
0.114 0.123 0.109 0.099 0.088 0.077 0.068 0.067 0.066 0.064 0.060 0.055 0.051 0.049 0.049 0.048 0.048 0.048 |-17
|
0.151 0.168 0.147 0.128 0.109 0.093 0.084 0.089 0.089 0.085 0.078 0.070 0.063 0.056 0.053 0.053 0.053 0.053 |-18
|
0.215 0.267 0.207 0.167 0.137 0.112 0.112 0.125 0.126 0.117 0.104 0.091 0.079 0.068 0.060 0.059 0.059 0.059 |-19
|
0.291 0.675 0.277 0.224 0.176 0.157 0.153 0.186 0.192 0.168 0.141 0.118 0.099 0.083 0.070 0.068 0.067 0.066 |-20
|
0.407 2.320 0.431 0.320 0.242 0.256 0.228 0.285 0.310 0.235 0.190 0.153 0.122 0.098 0.084 0.078 0.076 0.073 |-21
|
0.635 0.808 0.694 0.438 0.407 0.423 0.383 0.330 0.382 0.286 0.251 0.193 0.145 0.114 0.100 0.089 0.084 0.078 |-22
|
0.782 0.463 0.827 0.486 0.475 0.363 0.447 0.344 0.386 0.442 0.332 0.228 0.164 0.130 0.111 0.098 0.090 0.082 |-23
|
0.552 0.723 0.627 0.413 0.317 0.326 0.273 0.332 0.502 0.481 0.338 0.227 0.164 0.131 0.111 0.099 0.090 0.083 |-24
|
0.357 0.418 0.388 0.300 0.237 0.188 0.182 0.259 0.332 0.311 0.245 0.184 0.140 0.114 0.101 0.091 0.085 0.079 |-25
|
0.235 0.257 0.247 0.213 0.177 0.142 0.138 0.175 0.201 0.194 0.167 0.138 0.113 0.095 0.085 0.078 0.076 0.073 |-26
|
0.164 0.173 0.169 0.154 0.134 0.113 0.102 0.120 0.130 0.128 0.117 0.103 0.089 0.077 0.070 0.066 0.066 0.066 |-27

|
0.120 0.124 0.122 0.115 0.103 0.091 0.080 0.086 0.091 0.091 0.086 0.078 0.070 0.063 0.061 0.062 0.062 0.062 |-28
|
0.092 0.094 0.093 0.089 0.083 0.076 0.070 0.065 0.067 0.068 0.065 0.061 0.061 0.065 0.067 0.069 0.070 0.069 |-29
|
0.075 0.077 0.076 0.074 0.071 0.066 0.062 0.058 0.054 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.076 0.079 0.079 0.078 |-30
|
0.064 0.065 0.065 0.064 0.062 0.059 0.056 0.053 0.052 0.056 0.061 0.067 0.073 0.080 0.086 0.091 0.093 0.091 |-31
|
0.057 0.057 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.051 0.054 0.058 0.064 0.071 0.081 0.091 0.101 0.108 0.112 0.110 |-32
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.056 0.060 0.068 0.078 0.090 0.105 0.121 0.136 0.144 0.143 |-33
|
0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.056 0.057 0.057 0.059 0.064 0.074 0.087 0.104 0.126 0.153 0.180 0.197 0.194 |-34
|
0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.070 0.082 0.099 0.121 0.151 0.192 0.245 0.284 0.274 |-35
|
0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.070 0.076 0.090 0.110 0.138 0.176 0.233 0.321 0.430 0.397 |-36
|
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.080 0.096 0.119 0.150 0.194 0.258 0.358 0.565 0.520 |-37
|
0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.099 0.124 0.157 0.202 0.260 0.315 0.432 0.564 |-38
|
0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.081 0.099 0.124 0.157 0.203 0.265 0.387 0.596 0.695 |-39
|
0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.067 0.078 0.095 0.120 0.152 0.197 0.266 0.391 0.605 0.862 |-40
|
0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.054 0.056 0.063 0.074 0.090 0.112 0.142 0.183 0.245 0.343 0.493 0.637 |-41
|
0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.052 0.059 0.070 0.083 0.102 0.128 0.161 0.208 0.272 0.347 0.396 |-42
|
0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.057 0.066 0.077 0.092 0.112 0.137 0.169 0.205 0.241 0.261 |-43
|
0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.062 0.071 0.083 0.097 0.114 0.134 0.155 0.175 0.183 |-44

0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.047	0.050	0.053	0.056	0.059	0.065	0.073	0.083	0.095	0.107	0.120	0.133	0.136	-45
0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.058	0.061	0.066	0.073	0.080	0.088	0.097	0.105	0.107	-46
0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.048	0.050	0.052	0.055	0.057	0.059	0.061	0.065	0.070	0.076	0.082	0.087	0.089	-47
0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.056	0.057	0.060	0.063	0.067	0.072	0.075	0.077	-48
0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.046	0.048	0.049	0.051	0.052	0.052	0.053	0.055	0.058	0.061	0.065	0.067	0.068	-49
0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.047	0.048	0.049	0.049	0.050	0.051	0.054	0.056	0.059	0.060	0.061	-50
0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048	0.050	0.052	0.054	0.055	0.055	-51
0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	-52
0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.046	0.047	-53
0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	-54
0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040	0.040	-55
0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	-56
0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.036	0.038	-57
0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.035	0.037	-58
0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	-59
0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	-60

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

```
 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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 |- 1
                                                          |
0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 |- 2
                                                          |
0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.034 0.034 |- 3
                                                          |
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.036 0.036 |- 4
                                                          |
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.038 0.038 |- 5
                                                          |
0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 |- 6
                                                          |
0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.040 0.042 0.043 0.042 |- 7
                                                          |
0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.044 0.045 0.045 |- 8
                                                          |
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.029 0.031 0.033 0.037 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 |- 9
                                                          |
0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.032 0.034 0.038 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 |-10
                                                          |
0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.048 0.051 0.053 0.052 |-11
                                                          |
0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.032 0.034 0.036 0.040 0.044 0.050 0.054 0.056 0.054 |-12
                                                          |
0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.035 0.038 0.041 0.046 0.052 0.057 0.060 0.057 |-13
                                                          |
0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.035 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.061 0.064 0.061 |-14
                                                          |
0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.037 0.041 0.046 0.051 0.058 0.064 0.069 0.071 0.069 |-15
                                                          |
0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.041 0.046 0.053 0.061 0.070 0.080 0.087 0.090 0.087 |-16
```

|
0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.041 0.046 0.054 0.063 0.075 0.088 0.102 0.114 0.119 0.114 |-17
|
0.053 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.046 0.053 0.064 0.077 0.093 0.111 0.131 0.152 0.165 0.156 |-18
|
0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.046 0.046 0.052 0.062 0.076 0.093 0.114 0.139 0.167 0.202 0.244 0.229 |-19
|
0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 0.054 0.054 0.054 0.059 0.071 0.089 0.113 0.143 0.181 0.230 0.257 0.375 0.329 |-20
|
0.069 0.066 0.062 0.059 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.080 0.102 0.134 0.181 0.246 0.355 0.436 0.338 0.290 |-21
|
0.074 0.069 0.065 0.061 0.060 0.064 0.067 0.071 0.076 0.085 0.110 0.149 0.213 0.321 0.471 0.335 0.425 0.260 |-22
|
0.076 0.071 0.066 0.062 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.084 0.109 0.148 0.214 0.329 0.522 0.555 0.396 0.245 |-23
|
0.077 0.071 0.066 0.062 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.079 0.100 0.132 0.181 0.258 0.348 0.359 0.279 0.197 |-24
|
0.074 0.069 0.065 0.061 0.057 0.054 0.052 0.054 0.060 0.071 0.086 0.110 0.143 0.184 0.219 0.223 0.193 0.153 |-25
|
0.070 0.066 0.063 0.059 0.056 0.053 0.049 0.050 0.056 0.065 0.076 0.091 0.110 0.131 0.146 0.148 0.135 0.115 |-26
|
0.064 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 0.048 0.053 0.059 0.068 0.077 0.087 0.097 0.104 0.105 0.098 0.088 |-27
|
0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.046 0.045 0.049 0.054 0.060 0.065 0.071 0.075 0.078 0.078 0.074 0.068 |-28
|
0.066 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.046 0.049 0.053 0.057 0.060 0.062 0.062 0.061 0.059 0.055 |-29
|
0.075 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.052 0.052 0.051 0.049 0.052 |-30
|
0.086 0.080 0.074 0.067 0.061 0.056 0.052 0.049 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 |-31
|
0.104 0.096 0.086 0.077 0.068 0.060 0.054 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 |-32
|
0.133 0.120 0.104 0.090 0.077 0.067 0.059 0.055 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.067 0.067 0.066 0.064 0.062 |-33

|
0.175 0.151 0.128 0.107 0.089 0.075 0.064 0.059 0.062 0.066 0.071 0.076 0.079 0.081 0.081 0.080 0.077 0.072 |-34
|
0.234 0.191 0.154 0.126 0.103 0.084 0.070 0.066 0.071 0.078 0.086 0.093 0.098 0.102 0.102 0.100 0.094 0.087 |-35
|
0.303 0.233 0.183 0.145 0.116 0.093 0.076 0.074 0.083 0.094 0.105 0.116 0.125 0.130 0.131 0.128 0.120 0.108 |-36
|
0.324 0.264 0.211 0.164 0.129 0.102 0.082 0.085 0.098 0.114 0.132 0.149 0.162 0.170 0.173 0.168 0.155 0.137 |-37
|
0.446 0.321 0.239 0.182 0.139 0.108 0.086 0.096 0.116 0.140 0.168 0.193 0.213 0.226 0.235 0.229 0.207 0.175 |-38
|
0.606 0.391 0.269 0.195 0.146 0.112 0.092 0.109 0.136 0.172 0.216 0.258 0.282 0.298 0.329 0.328 0.285 0.227 |-39
|
0.655 0.422 0.282 0.199 0.147 0.112 0.099 0.120 0.155 0.207 0.281 0.358 0.375 0.426 0.510 0.494 0.399 0.289 |-40
|
0.557 0.386 0.265 0.190 0.141 0.108 0.104 0.127 0.166 0.230 0.337 0.510 0.629 0.577 0.645 0.760 0.528 0.344 |-41
|
0.374 0.300 0.227 0.170 0.130 0.102 0.105 0.127 0.165 0.225 0.319 0.459 0.507 0.619 0.670 0.781 0.540 0.350 |-42
|
0.254 0.223 0.183 0.147 0.117 0.094 0.103 0.122 0.153 0.201 0.266 0.339 0.360 0.448 0.509 0.503 0.412 0.301 |-43
|
0.180 0.166 0.146 0.124 0.104 0.087 0.097 0.113 0.136 0.171 0.213 0.255 0.284 0.310 0.336 0.333 0.292 0.236 |-44
|
0.134 0.128 0.118 0.106 0.094 0.082 0.090 0.102 0.118 0.143 0.170 0.197 0.218 0.233 0.240 0.233 0.210 0.180 |-45
|
0.107 0.104 0.099 0.093 0.087 0.081 0.082 0.091 0.102 0.119 0.137 0.154 0.167 0.176 0.177 0.171 0.157 0.139 |-46
|
0.089 0.088 0.085 0.083 0.082 0.079 0.075 0.081 0.088 0.100 0.112 0.123 0.131 0.135 0.135 0.130 0.121 0.110 |-47
|
0.077 0.076 0.075 0.075 0.076 0.074 0.072 0.073 0.078 0.084 0.092 0.098 0.104 0.106 0.106 0.102 0.096 0.088 |-48
|
0.068 0.068 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 0.069 0.071 0.072 0.077 0.080 0.084 0.085 0.085 0.082 0.078 0.073 |-49
|
0.061 0.061 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.065 0.065 0.068 0.070 0.071 0.070 0.068 0.065 0.063 |-50

```
                                                
```

|
0.039 0.038 0.039 0.041 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 |- 6
|
0.041 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 |- 7
|
0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 |- 8
|
0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.056 0.059 0.061 0.062 |- 9
|
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.060 0.061 0.064 0.066 0.066 |-10
|
0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 0.065 0.067 0.070 0.071 0.070 |-11
|
0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.073 0.076 0.076 0.074 |-12
|
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.074 0.077 0.078 0.079 0.080 0.079 0.078 0.078 0.081 0.083 0.082 0.077 |-13
|
0.058 0.062 0.066 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.090 0.093 0.093 0.092 0.091 0.089 0.089 0.090 0.085 0.079 |-14
|
0.065 0.066 0.071 0.077 0.083 0.089 0.096 0.103 0.109 0.114 0.116 0.115 0.111 0.105 0.100 0.095 0.087 0.080 |-15
|
0.080 0.074 0.077 0.084 0.092 0.102 0.113 0.126 0.139 0.148 0.151 0.149 0.141 0.130 0.117 0.104 0.093 0.085 |-16
|
0.103 0.093 0.083 0.092 0.103 0.118 0.138 0.161 0.183 0.199 0.204 0.199 0.185 0.164 0.141 0.120 0.104 0.094 |-17
|
0.136 0.119 0.100 0.101 0.117 0.139 0.171 0.211 0.251 0.280 0.289 0.277 0.249 0.212 0.174 0.141 0.117 0.102 |-18
|
0.178 0.158 0.120 0.109 0.130 0.162 0.211 0.279 0.356 0.413 0.422 0.396 0.344 0.275 0.213 0.165 0.131 0.111 |-19
|
0.254 0.189 0.129 0.116 0.142 0.184 0.254 0.363 0.515 0.632 0.598 0.553 0.480 0.356 0.256 0.190 0.146 0.121 |-20
|
0.211 0.152 0.118 0.120 0.149 0.199 0.284 0.435 0.705 0.994 0.890 0.718 0.668 0.436 0.292 0.208 0.158 0.133 |-21
|
0.182 0.140 0.107 0.120 0.149 0.199 0.286 0.439 0.721 1.065 0.905 0.774 0.718 0.448 0.296 0.209 0.159 0.133 |-22

|
0.165 0.126 0.099 0.117 0.142 0.186 0.258 0.371 0.535 0.663 0.615 0.556 0.503 0.369 0.262 0.192 0.147 0.122 |-23
|
0.144 0.110 0.095 0.109 0.131 0.164 0.216 0.286 0.369 0.430 0.434 0.404 0.351 0.280 0.215 0.166 0.132 0.111 |-24
|
0.119 0.094 0.089 0.101 0.117 0.141 0.175 0.216 0.259 0.290 0.298 0.283 0.252 0.212 0.173 0.140 0.117 0.101 |-25
|
0.096 0.078 0.083 0.092 0.104 0.120 0.140 0.165 0.189 0.205 0.210 0.203 0.186 0.163 0.139 0.118 0.104 0.092 |-26
|
0.076 0.071 0.077 0.084 0.093 0.103 0.115 0.129 0.142 0.152 0.155 0.151 0.141 0.127 0.113 0.101 0.092 0.084 |-27
|
0.062 0.067 0.072 0.077 0.083 0.089 0.097 0.104 0.111 0.117 0.118 0.116 0.110 0.103 0.096 0.088 0.082 0.077 |-28
|
0.058 0.062 0.067 0.071 0.075 0.080 0.084 0.088 0.092 0.094 0.095 0.094 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 0.071 |-29
|
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.080 0.078 0.077 0.074 0.072 0.068 0.065 |-30
|
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.066 0.063 0.060 |-31
|
0.054 0.053 0.054 0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 |-32
|
0.059 0.057 0.055 0.054 0.059 0.060 0.062 0.062 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 |-33
|
0.068 0.064 0.067 0.069 0.073 0.072 0.070 0.067 0.062 0.058 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 |-34
|
0.080 0.088 0.096 0.094 0.091 0.083 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.051 0.050 0.050 0.048 0.047 0.046 |-35
|
0.103 0.134 0.144 0.126 0.106 0.089 0.076 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.046 0.044 0.043 |-36
|
0.130 0.214 0.204 0.144 0.106 0.087 0.075 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-37
|
0.144 0.164 0.164 0.130 0.102 0.086 0.076 0.070 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 |-38
|
0.179 0.208 0.163 0.127 0.103 0.087 0.077 0.070 0.065 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 |-39

|
0.345 0.239 0.166 0.126 0.101 0.085 0.077 0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 |-40
|
0.235 0.172 0.140 0.114 0.095 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 |-41
|
0.240 0.174 0.133 0.112 0.099 0.089 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 |-42
|
0.219 0.164 0.128 0.111 0.100 0.090 0.082 0.076 0.072 0.067 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 |-43
|
0.185 0.146 0.118 0.100 0.093 0.086 0.080 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 |-44
|
0.150 0.125 0.105 0.091 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 |-45
|
0.121 0.105 0.092 0.083 0.077 0.072 0.068 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 |-46
|
0.098 0.088 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-47
|
0.081 0.075 0.070 0.067 0.066 0.063 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 |-48
|
0.069 0.065 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 |-49
|
0.060 0.058 0.056 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 |-50
|
0.055 0.053 0.052 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 |-51
|
0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 |-52
|
0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-53
|
0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 |-54
|
0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 |-55
|
0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 |-56

```
                                                
```

|
0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.051 0.048 |-12
|
0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 |-13
|
0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 |-14
|
0.074 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.053 |-15
|
0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 |-16
|
0.086 0.079 0.072 0.067 0.063 0.060 0.058 |-17
|
0.091 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 |-18
|
0.097 0.088 0.082 0.077 0.073 0.070 0.066 |-19
|
0.108 0.098 0.090 0.084 0.079 0.074 0.070 |-20
|
0.118 0.105 0.096 0.088 0.082 0.077 0.072 |-21
|
0.117 0.105 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 |-22
|
0.108 0.097 0.089 0.082 0.077 0.073 0.068 |-23
|
0.098 0.089 0.081 0.076 0.071 0.068 0.064 |-24
|
0.090 0.082 0.075 0.070 0.066 0.063 0.060 |-25
|
0.083 0.076 0.070 0.065 0.061 0.058 0.055 |-26
|
0.077 0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.052 |-27
|
0.072 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 |-28

|
0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 |-29
|
0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 |-30
|
0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 |-31
|
0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 |-32
|
0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 |-33
|
0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 |-34
|
0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 |-35
|
0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 |-36
|
0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 |-37
|
0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 |-38
|
0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-39
|
0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.031 |-40
|
0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-41
|
0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-42
|
0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.031 |-43
|
0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-44
|
0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-45

```
                                |
0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 |-46
                                |
0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 |-47
                                |
0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 |-48
                                |
0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.029 |-49
                                |
0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.028 |-50
                                |
0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 |-51
                                |
0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 |-52
                                |
0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 |-53
                                |
0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 |-54
                                |
0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-55
                                |
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-56
                                |
0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-57
                                |
0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-58
                                |
0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-59
                                |
0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 |-60
                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 73    74    75    76    77    78    79
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.3201833 долей ПДКмр
= 0.6960550 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1907.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 21) Yм = 4480.0 м
При опасном направлении ветра : 16 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:
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: 226
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

~~~
~~~

~~~
~~~

```
y=  5396:  5359:  5322:  5279:  5236:  5188:  5139:  5086:  5033:  4976:  4919:  4860:  4800:  4738:  4677:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  5923:  5974:  6025:  6071:  6117:  6157:  6197:  6230:  6264:  6291:  6317:  6337:  6356:  6368:  6380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.088: 0.097: 0.109: 0.126: 0.148: 0.177: 0.216: 0.267: 0.338: 0.429:
Cc : 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.053: 0.065: 0.080: 0.101: 0.129:
Фоп:  154 :  155 :  157 :  159 :  161 :  162 :  164 :  166 :  167 :  169 :  170 :  172 :  174 :  175 :  177 :
Uоп: 8.06 : 7.48 : 6.92 : 6.33 : 4.32 : 3.60 : 2.85 : 1.84 : 1.30 : 1.10 : 0.96 : 0.88 : 0.80 : 0.72 : 0.64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.063: 0.071: 0.080: 0.096: 0.113: 0.141: 0.178: 0.230: 0.303:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.024: 0.026: 0.028: 0.035: 0.040: 0.048: 0.056: 0.066: 0.079: 0.089:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.032:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~
```

```
y=  3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  357 :  249 :  252 :  256 :  258 :  261 :  263 :  265 :  267 :  268 :  270 :  272 :  274 :  276 :  278 :
Uоп:10.00 :11.03 :11.08 :11.25 :11.35 :11.65 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6006 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6008 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~
```

```
y=   1586:  1563:  1540:  1517:  1494:  1470:  1447:  1424:  1401:  1378:  1354:  1331:  1308:  1285:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   5639:  5543:  5448:  5352:  5256:  5161:  5065:  4969:  4874:  4778:  4682:  4586:  4491:  4395:  4299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  322 :  327 :  332 :  338 :  344 :  350 :  357 :    1 :    6 :   10 :   15 :   20 :   25 :   29 :   32 :
Uоп: 7.06 : 6.61 : 6.34 : 6.15 : 3.61 : 3.60 : 8.90 : 9.06 : 9.57 : 9.68 : 9.33 : 9.67 :11.34 :11.83 :12.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.007: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~
```

```
y=   952:  952:  954:  962:  970:  985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~
```

Ви : 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~
~~~

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 6006	П1	0.5682	0.843643	99.2	99.2	1.4848117
	В сумме =			0.843643	99.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.006872	0.8		