

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО «ПИЦ и 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 U_{мр} = 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 Х = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДК_{м.р} для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Код |Тип| Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~

000201 0001 T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443	1.0	1.000	0	0.6762670
000201 0002 T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325	1.0	1.000	0	1.510400
000201 0003 T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346	1.0	1.000	0	0.6762670
000201 0004 T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128	1.0	1.000	0	1.510400
000201 0005 T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099	1.0	1.000	0	0.6762670
000201 0006 T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921	1.0	1.000	0	1.510400
000201 0007 T	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461	1.0	1.000	0	0.6762670

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>	<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 0001	0.676267	Т	1.539460	0.50	62.8	
2	000201 0002	1.510400	Т	1.177976	0.77	119.9	
3	000201 0003	0.676267	Т	1.539460	0.50	62.8	
4	000201 0004	1.510400	Т	1.177976	0.77	119.9	
5	000201 0005	0.676267	Т	1.539460	0.50	62.8	
6	000201 0006	1.510400	Т	1.177976	0.77	119.9	
7	000201 0007	0.676267	Т	1.010427	0.50	75.2	
~~							
Суммарный Mq = 7.236268 г/с							
Сумма См по всем источникам = 9.162735 долей ПДК							

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Упр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.61 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Упр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

у= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.096 долей ПДК (х= 1107.0; напр.ветра=154)

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

Qс : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092:
Сс : 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: 0.018:
Фоп: 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.037: 0.038: 0.038: 0.040: 0.041: 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 : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 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: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 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 :

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

Qс : 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:
Сс : 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 :

Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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 :

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

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

Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 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: 0.048:
Сс : 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 : 229 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 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 : 0004 :
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: 0.017:
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:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
 Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
 Фоп: 230 : 141 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.84 :11.53 :11.32 :11.16 :11.03 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.030: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
 Ки : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.016: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
 Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
 Ви :
 Ки :

 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
 Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
 Фоп: 173 : 176 : 179 : 181 : 184 : 187 : 190 : 192 : 195 : 198 : 200 : 203 : 217 : 219 : 221 :
 Уоп:10.89 :10.83 :10.79 :10.78 :10.82 :10.89 :11.02 :11.15 :11.31 :11.53 :11.85 :12.00 : 0.69 : 0.69 : 0.69 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.022: 0.022: 0.021:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.014: 0.014: 0.013:
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007:
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

 у= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.107 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=154)

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

: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 147 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.36 :11.10 :10.83 :10.63 :10.45 :10.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.045: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 173 : 176 : 178 : 181 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 204 : 218 : 220 : 221 :
Уоп:10.10 :10.03 : 9.99 : 9.99 :10.02 :10.10 :10.20 :10.44 :10.62 :10.82 :11.10 :11.39 : 0.69 : 0.69 : 0.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.024: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

у= 6180 : У-строка 4 Стах= 0.113 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=153)

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

Qс : 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.111: 0.110:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 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 : 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 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 : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 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 :

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

Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: : : : : : : : : : :


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 172 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 : 191 : 194 : 196 : 199 : 202 : 205 : 218 : 220 : 222 :
Уоп: 9.35 : 9.25 : 9.21 : 9.21 : 9.25 : 9.34 : 9.47 : 9.68 : 9.83 : 10.05 : 10.41 : 10.72 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

у= 6080 : Y-строка 5 Стах= 0.119 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=152)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.116:
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 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 : 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 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 : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 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 :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:

```

Сс : 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 :
Уоп: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 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071:
Сс : 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: 0.014: 0.014:
Фоп: 135 : 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 145 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 162 : 166 : 169 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :11.13 :10.73 :10.29 :9.96 :9.68 :9.35 :9.11 :8.91 :8.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

[illegible]

[illegible]

```
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 :  
Uon: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 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible]

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

[illegible][illegible]



~~~~~

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

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

Qс : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:

Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Фоп: 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 158 : 161 : 165 : 168 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 :10.93 :10.52 :10.03 : 9.68 : 9.26 : 8.96 : 8.67 : 8.37 : 8.14 : 7.95 :

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

Ви : 0.047: 0.050: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:

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

Ви : 0.006: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.077: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066:

Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:

Фоп: 171 : 175 : 178 : 182 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 220 : 223 : 225 :

Uоп: 7.80 : 7.71 : 7.66 : 7.66 : 7.71 : 7.80 : 7.94 : 8.13 : 8.36 : 8.64 : 8.94 : 9.26 : 0.70 : 0.70 : 0.71 :

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

Ви : 0.077: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.032: 0.030: 0.029:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.015: 0.015: 0.015:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

y= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.134 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=152)

-----:

Фоп: 212 : 214 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 131 : 131 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:  
Фоп: 132 : 133 : 134 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 164 : 167 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.33 :10.83 :10.29 :9.85 :9.38 :9.00 :8.62 :8.24 :7.91 :7.60 :7.40 :7.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.008: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 171 : 174 : 178 : 182 : 185 : 189 : 193 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 221 : 224 : 227 :
Уоп: 6.99 : 6.89 : 6.83 : 6.83 : 6.89 : 6.98 : 7.14 : 7.34 : 7.61 : 7.88 : 8.23 : 8.62 : 0.71 : 0.71 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.036: 0.033: 0.031:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

у= 5780 : Y-строка 8 Смах= 0.142 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=150)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qс : 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.130: 0.134: 0.138: 0.140: 0.142: 0.142: 0.140:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 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: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.063: 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: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.035: 0.037: 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 : 0.017: 0.017: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.021: 0.019: 0.015: 0.011:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qс : 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:
Сс : 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 :
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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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 : 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 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп: 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.32 :10.78 :10.21 : 9.78 : 9.22 : 8.75 : 8.36 : 7.91 : 7.54 : 7.15 : 6.84 : 6.57 : 6.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074:  
 Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
 Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 193 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 223 : 224 : 226 :  
 Уоп: 6.16 : 6.04 : 5.97 : 5.97 : 6.03 : 6.15 : 6.35 : 6.55 : 6.82 : 7.13 : 7.52 : 7.91 : 0.71 : 0.89 : 0.90 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.038: 0.040: 0.039:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.016: 0.014: 0.014:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
 ~~~~~

 y= 5680 : Y-строка 9 Стах= 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:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.121: 0.128: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.150: 0.150: 0.149:
 Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
 Фоп: 125 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 151 : 155 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.064: 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: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.032: 0.033: 0.034: 0.039: 0.041: 0.044: 0.045: 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 : 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.025: 0.020: 0.019: 0.011:
 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:



Уоп:12.00 :12.00 :11.36 :10.82 :10.21 : 9.68 : 9.15 : 8.67 : 8.15 : 7.67 : 7.21 : 6.79 : 6.41 : 6.04 : 5.74 : 5.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.013: 0.006: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079:  
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:  
Фоп: 169 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 222 : 225 : 227 :  
Уоп: 5.27 : 5.15 : 5.08 : 5.08 : 5.15 : 5.27 : 5.48 : 5.72 : 6.02 : 6.35 : 6.78 : 7.24 : 0.94 : 0.94 : 0.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.082: 0.050: 0.046: 0.044:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.013: 0.014: 0.013:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

-----  
у= 5580 : У-строка 10 Стах= 0.160 долей ПДК (х= 1507.0; напр.ветра=153)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.110: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.144: 0.150: 0.155: 0.158: 0.160: 0.160:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:  
Фоп: 123 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 137 : 140 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.78 :11.53 :10.45 : 9.83 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :





Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.064: 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107:

Сс : 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

Фоп: 127 : 127 : 134 : 136 : 139 : 133 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 164 :

Uоп:12.00 :11.41 : 1.06 : 1.02 : 0.97 : 9.15 : 8.62 : 8.05 : 7.54 : 7.00 : 6.59 : 6.04 : 5.64 : 5.23 : 4.87 : 4.55 :

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

Ви : 0.048: 0.055: 0.034: 0.036: 0.037: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107:

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

Ви : 0.016: 0.007: 0.028: 0.029: 0.030: : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084:

Сс : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 169 : 173 : 178 : 182 : 187 : 191 : 195 : 200 : 204 : 207 : 211 : 221 : 224 : 226 : 229 :

Uоп: 4.28 : 4.15 : 4.00 : 4.05 : 4.11 : 4.31 : 4.49 : 4.81 : 5.20 : 5.61 : 6.04 : 0.96 : 0.97 : 1.00 : 0.99 :

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

Ви : 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.059: 0.055: 0.053: 0.049:

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

Ви : : : : : : : : : : : : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Стах= 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.132: 0.139: 0.147: 0.155: 0.161: 0.167: 0.170: 0.171:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Фоп: 121 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 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 :11.53 :11.41 :10.37 : 9.78 : 9.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.070: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.029: 0.029: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 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 : 0.011: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.022: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп: 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 : 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 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.068: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
Сс : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 126 : 125 : 131 : 134 : 137 : 140 : 143 : 135 : 138 : 140 : 144 : 147 : 150 : 154 : 159 : 163 :
Уоп:11.37 :10.93 : 1.10 : 1.05 : 0.98 : 0.93 : 0.87 : 7.43 : 6.91 : 6.35 : 5.81 : 5.32 : 4.74 : 4.29 : 3.83 : 3.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.057: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.009: 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.124: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.124: 0.120: 0.116: 0.111: 0.105: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091:
Сс : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 168 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 197 : 201 : 205 : 209 : 213 : 222 : 225 : 228 : 230 :
Уоп: 3.11 : 2.88 : 2.78 : 2.79 : 2.90 : 3.14 : 3.43 : 3.85 : 4.26 : 4.70 : 5.27 : 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.124: 0.120: 0.116: 0.111: 0.105: 0.100: 0.070: 0.065: 0.059: 0.056:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.011: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

у= 5380 : Y-строка 12 Стах= 0.193 долей ПДК (х= 2007.0; напр.ветра=172)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.141: 0.149: 0.159: 0.167: 0.175: 0.181: 0.184:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037:  
Фоп: 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 131 : 133 : 136 : 138 : 140 : 143 : 146 : 149 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.72 :11.37 :10.60 :10.03 : 9.47 : 8.93 : 8.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 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 : 0.026: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.033: 0.033: 0.034: 0.040: 0.043: 0.043: 0.048: 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 : 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.025: 0.020:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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 :
Уоп: 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 :
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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.074: 0.070: 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:
Сс : 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 : 124 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 161 :
Uоп:10.84 :10.39 : 1.15 : 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: 0.053: 0.039: 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.017: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.041: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.142: 0.146: 0.148: 0.148: 0.146: 0.142: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.109: 0.105: 0.102: 0.098:

Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:

Фоп: 166 : 172 : 177 : 183 : 188 : 193 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 223 : 227 : 230 : 232 :

Uоп: 2.21 : 2.13 : 2.08 : 2.06 : 2.13 : 2.21 : 2.18 : 2.57 : 2.19 : 1.48 : 1.63 : 1.14 : 1.11 : 1.10 : 1.13 :

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

Ви : 0.142: 0.146: 0.148: 0.148: 0.146: 0.142: 0.137: 0.130: 0.122: 0.110: 0.102: 0.083: 0.074: 0.067: 0.063:

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

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012:

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

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

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

~~~~~

y= 5280 : Y-строка 13 Стах= 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:

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

Qс : 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.104: 0.109: 0.116: 0.123: 0.132: 0.141: 0.151: 0.161: 0.172: 0.182: 0.191: 0.198:

Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:

Фоп: 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 144 : 147 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.81 :10.28 :9.73 :9.21 :8.67 :7.42 :

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

Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.083: 0.087: 0.091: 0.093:

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

Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.036: 0.037: 0.038: 0.041: 0.045: 0.051: 0.054: 0.058: 0.065: 0.073:

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

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.028: 0.023:

Ки : 0006 : 0006 : 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 : 0.203: 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:



Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 126 : 128 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 145 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.24 :10.60 :9.97 :9.47 :8.91 :8.36 :7.80 :7.21 :6.51 :

Ви : 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.071: 0.075: 0.081: 0.085: 0.087: 0.092: 0.095: 0.104:

Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.034: 0.040: 0.043: 0.041: 0.047: 0.056: 0.061: 0.069: 0.075:

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.018: 0.021: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.031: 0.026:

~~~~~

— — —

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

Qc : 0.221: 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:

Фоп: 149 : 154 : 159 : 164 : 170 : 176 : 182 : 188 : 194 : 199 : 204 : 209 : 213 : 217 : 220 : 224 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 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;

Фоп: 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 :

.....

[illegible]

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:

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

Qс : 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:

Сс : 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 :

Уоп: 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 : 0001 : 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:

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

Qс : 0.195: 0.203: 0.207: 0.208: 0.204: 0.196: 0.185: 0.173: 0.162: 0.152: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.115:

Сс : 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:

Фоп: 163 : 170 : 176 : 183 : 190 : 196 : 202 : 208 : 213 : 219 : 224 : 227 : 230 : 234 : 237 :

Уоп: 1.67 : 1.63 : 1.61 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.68 : 1.65 : 1.58 : 1.35 : 1.25 : 1.39 : 1.57 : 1.27 : 1.24 :

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

Ви : 0.195: 0.203: 0.207: 0.208: 0.204: 0.196: 0.185: 0.172: 0.157: 0.139: 0.122: 0.113: 0.104: 0.087: 0.077:

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

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012:

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

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009:

Ки : : : : : : : : : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0006 :

~~~~~

у= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.298 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

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

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

Qс : 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.127: 0.137: 0.148: 0.161: 0.175: 0.192: 0.208: 0.227:

Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045:

Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 123 : 126 : 128 : 130 : 133 : 135 : 138 : 142 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.18 :10.49 : 9.78 : 9.18 : 8.61 : 8.02 : 7.43 : 6.87 : 6.35 : 3.60 :

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

Ви : 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.060: 0.062: 0.067: 0.071: 0.074: 0.081: 0.085: 0.090: 0.097: 0.098: 0.102: 0.118:

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

Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.040: 0.037: 0.040: 0.046: 0.049: 0.061: 0.071: 0.077:

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

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.030: 0.032: 0.026:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.246: 0.264: 0.279: 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:

Сс : 0.049: 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 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 216 : 220 : 223 : 227 :

Uоп: 2.81 : 2.05 : 1.75 : 1.67 : 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 : 0.129: 0.142: 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 : 0.087: 0.094: 0.104: 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: 0.019: 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:

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

Qс : 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:

Сс : 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:

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

Qс : 0.101: 0.100: 0.099: 0.105: 0.113: 0.120: 0.126: 0.131: 0.134: 0.145: 0.152: 0.155: 0.163: 0.180: 0.199: 0.217:

Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043:

Фоп: 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 129 : 134 : 138 : 146 : 162 : 171 : 179 : 139 : 144 : 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 : 2.12 : 1.88 : 1.76 : 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: 0.155: 0.163: 0.180: 0.199: 0.217:

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

Ви : 0.050: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.050: 0.045: 0.046: 0.034: : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 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:

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

Qс : 0.232: 0.244: 0.251: 0.251: 0.245: 0.234: 0.219: 0.203: 0.188: 0.175: 0.164: 0.154: 0.144: 0.133: 0.124:

Сс : 0.046: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:

Фоп: 161 : 168 : 176 : 184 : 191 : 198 : 205 : 211 : 217 : 222 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 :  
Уоп: 1.53 : 1.49 : 1.48 : 1.50 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.51 : 1.43 : 1.32 : 1.30 : 1.29 : 1.41 : 1.62 : 1.33 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.232: 0.244: 0.251: 0.251: 0.245: 0.234: 0.218: 0.200: 0.179: 0.159: 0.140: 0.124: 0.112: 0.102: 0.087:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:  
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010:  
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4980 : У-строка 16 Стах= 0.364 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.118: 0.125: 0.134: 0.145: 0.158: 0.175: 0.197: 0.221: 0.248:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 136 : 139 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.66 : 9.92 : 9.11 : 8.44 : 7.74 : 7.10 : 2.49 : 2.24 : 1.98 : 1.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.050: 0.053: 0.055: 0.061: 0.063: 0.069: 0.071: 0.077: 0.082: 0.087: 0.096: 0.103: 0.113: 0.126: 0.136:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.032: 0.033: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.039: 0.039: 0.041: 0.044: 0.043: 0.051: 0.058: 0.065: 0.079:
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: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.276: 0.304: 0.329: 0.349: 0.361: 0.364: 0.357: 0.338: 0.313: 0.285: 0.257: 0.230: 0.206: 0.184: 0.166: 0.149:  
Сс : 0.055: 0.061: 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: 143 : 148 : 154 : 160 : 167 : 175 : 183 : 191 : 198 : 204 : 210 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 :  
Уоп: 1.81 : 1.67 : 1.58 : 1.50 : 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 : 0.148: 0.163: 0.178: 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 :  
Ви : 0.094: 0.109: 0.124: 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 :  
Ви : 0.026: 0.023: 0.018: 0.011: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.112: 0.113: 0.112: 0.120: 0.129: 0.140: 0.150: 0.159: 0.168: 0.182: 0.197: 0.204: 0.203: 0.207: 0.232: 0.258:  
Сс : 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.046: 0.052:  
Фоп: 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 130 : 137 : 146 : 159 : 169 : 179 : 191 : 140 : 145 : 152 :  
Uоп: 9.03 : 8.17 : 3.04 : 1.95 : 1.31 : 1.10 : 0.95 : 0.84 : 0.86 : 1.48 : 1.30 : 1.21 : 1.08 : 1.64 : 1.53 : 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: 0.204: 0.197: 0.207: 0.232: 0.258:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.053: 0.049: 0.048: 0.052: 0.053: 0.055: 0.050: 0.039: 0.020: : : 0.001: 0.006: : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.281: 0.299: 0.309: 0.310: 0.300: 0.283: 0.261: 0.239: 0.219: 0.202: 0.186: 0.172: 0.158: 0.146: 0.134:

Сс : 0.056: 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:

Фоп: 159 : 167 : 175 : 184 : 193 : 201 : 208 : 215 : 221 : 226 : 231 : 234 : 238 : 240 : 242 :

Uоп: 1.40 : 1.37 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.38 : 1.42 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.30 : 1.35 : 1.30 : 1.47 : 1.70 :

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

Ви : 0.281: 0.299: 0.309: 0.310: 0.300: 0.282: 0.260: 0.233: 0.206: 0.182: 0.157: 0.140: 0.121: 0.109: 0.099:

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

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

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

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :

~~~~~

у= 4880 : Y-строка 17 Стах= 0.457 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:

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

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

Qс : 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.125: 0.132: 0.146: 0.164: 0.184: 0.209: 0.237: 0.271:

Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.054:

Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 135 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.35 :9.47 :8.74 :7.85 :1.90 :1.69 :1.55 :1.55 :1.51 :1.54 :

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

Ви : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.073: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.111: 0.124: 0.138: 0.152:

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

Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.038: 0.043: 0.043: 0.039: 0.044: 0.050: 0.058: 0.069: 0.087:

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

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.014: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:



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

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

Qс : 0.309: 0.350: 0.391: 0.426: 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 : 0.062: 0.070: 0.078: 0.085: 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: 140 : 144 : 150 : 157 : 165 : 175 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 227 : 231 : 234 :

Уоп: 1.51 : 1.46 : 1.42 : 1.35 : 1.32 : 1.34 : 1.33 : 1.26 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.34 : 1.32 : 1.42 : 1.52 : 1.66 :

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

Ви : 0.171: 0.185: 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 : 0.102: 0.129: 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 : : : : : : : : :

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

Qс : 0.144: 0.129: 0.118: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.087: 0.091: 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: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:

Фоп: 236 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 :

Уоп: 1.88 : 2.24 : 3.18 : 7.79 : 8.44 : 9.31 : 10.02 : 11.01 : 11.80 : 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: 0.058: 0.045: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.034: 0.029: 0.032: 0.030: 0.033: 0.031: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.123: 0.128: 0.130: 0.137: 0.150: 0.166: 0.183: 0.201: 0.218: 0.243: 0.270: 0.284: 0.280: 0.264: 0.273: 0.309:
Сс : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.057: 0.056: 0.053: 0.055: 0.062:
Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 121 : 125 : 132 : 141 : 154 : 166 : 179 : 193 : 205 : 141 : 147 :
Уоп: 8.69 : 7.84 : 6.91 : 2.55 : 1.53 : 1.27 : 1.01 : 0.88 : 0.82 : 1.02 : 1.04 : 0.99 : 0.95 : 0.98 : 1.43 : 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: 0.283: 0.272: 0.244: 0.273: 0.309:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.045: 0.025: 0.002: : 0.001: 0.008: 0.017: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005: : :
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.344: 0.372: 0.388: 0.389: 0.374: 0.347: 0.315: 0.284: 0.257: 0.233: 0.211: 0.191: 0.174: 0.158: 0.144:
Сс : 0.069: 0.074: 0.078: 0.078: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
Фоп: 155 : 165 : 174 : 185 : 195 : 204 : 212 : 220 : 226 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 : 246 :
Уоп: 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.32 : 1.31 : 1.35 : 1.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.344: 0.372: 0.388: 0.389: 0.374: 0.346: 0.311: 0.273: 0.237: 0.205: 0.178: 0.153: 0.134: 0.117: 0.105:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.002: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 4780 : Y-строка 18 Стах= 0.593 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=174)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.120: 0.125: 0.136: 0.151: 0.171: 0.193: 0.220: 0.253: 0.294:

```

Сс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.051: 0.059:  
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 124 : 127 : 131 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.11 : 9.32 : 8.28 : 1.28 : 1.32 : 1.54 : 1.35 : 1.37 : 1.33 : 1.40 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.071: 0.080: 0.080: 0.091: 0.105: 0.118: 0.133: 0.149: 0.171:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.028: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.039: 0.036: 0.040: 0.046: 0.052: 0.064: 0.077: 0.092:  
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: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.012: 0.013: 0.014: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.343: 0.400: 0.464: 0.527: 0.576: 0.593: 0.570: 0.515: 0.449: 0.387: 0.335: 0.292: 0.253: 0.222: 0.196: 0.173:
Сс : 0.069: 0.080: 0.093: 0.105: 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: 135 : 140 : 146 : 154 : 163 : 174 : 185 : 195 : 204 : 211 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 238 :
Уоп: 1.30 : 1.29 : 1.26 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.15 : 1.08 : 1.06 : 1.07 : 1.10 : 1.16 : 1.21 : 1.31 : 1.42 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.191: 0.214: 0.239: 0.268: 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 : 0.116: 0.147: 0.186: 0.227: 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 : 0.029: 0.031: 0.029: 0.021: 0.010: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.153: 0.137: 0.123: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.088: 0.093: 0.099: 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: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:  
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 :  
Уоп: 1.71 : 1.96 : 3.07 : 7.27 : 8.21 : 8.95 : 9.68 :10.52 :11.30 :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: 0.062: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.040: 0.035: 0.030: 0.030: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.043: 0.046: 0.048: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.173: 0.195: 0.223: 0.255: 0.290: 0.334: 0.390: 0.418: 0.407: 0.367: 0.320: 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: 0.081: 0.073: 0.064: 0.074:  
Фоп: 105 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 119 : 125 : 134 : 148 : 162 : 179 : 196 : 211 : 135 : 142 :  
Уоп: 8.48 : 7.53 : 6.64 : 3.73 : 2.20 : 1.39 : 1.12 : 0.93 : 0.82 : 0.88 : 0.89 : 0.86 : 0.85 : 0.89 : 1.34 : 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: 0.395: 0.337: 0.320: 0.372:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.064: 0.064: 0.067: 0.065: 0.069: 0.071: 0.069: 0.060: 0.037: 0.005: : 0.001: 0.011: 0.022: : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0007 : 0007 : 0007 : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.005: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : : :

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

Qс : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.473: 0.430: 0.383: 0.340: 0.301: 0.267: 0.237: 0.211: 0.188: 0.169: 0.152:  
Сс : 0.085: 0.094: 0.099: 0.100: 0.095: 0.086: 0.077: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030:  
Фоп: 151 : 161 : 173 : 186 : 198 : 209 : 218 : 225 : 231 : 236 : 240 : 243 : 246 : 248 : 250 :  
Уоп: 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.24 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.34 : 1.32 : 1.33 : 1.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.473: 0.428: 0.375: 0.322: 0.274: 0.233: 0.198: 0.169: 0.144: 0.125: 0.110:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.005: 0.008: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:  
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.801 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=172)

-----:

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

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

Qс : 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.141: 0.157: 0.178: 0.202: 0.232: 0.268: 0.315:

Сс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.040: 0.046: 0.054: 0.063:

Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 122 : 126 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 : 9.90 : 9.03 : 1.21 : 1.23 : 1.25 : 1.42 : 1.28 : 1.27 : 1.21 : 1.19 :

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

Ви : 0.051: 0.054: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.074: 0.083: 0.095: 0.112: 0.126: 0.145: 0.163: 0.189:

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

Ви : 0.030: 0.030: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.038: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.063: 0.081: 0.097:

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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.373: 0.447: 0.540: 0.650: 0.754: 0.801: 0.753: 0.642: 0.531: 0.444: 0.378: 0.324: 0.280: 0.242: 0.211: 0.185:

Сс : 0.075: 0.089: 0.108: 0.130: 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: 130 : 135 : 141 : 149 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :

Уоп: 1.16 : 1.13 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :

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

Ви : 0.216: 0.247: 0.278: 0.316: 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 : 0.124: 0.162: 0.220: 0.294: 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 : 0.027: 0.031: 0.033: 0.028: 0.016: 0.005: 0.001: : : : : : : : : :

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



Qс : 0.526: 0.599: 0.646: 0.648: 0.604: 0.538: 0.469: 0.405: 0.349: 0.302: 0.262: 0.229: 0.201: 0.179: 0.160:  
Сс : 0.105: 0.120: 0.129: 0.130: 0.121: 0.108: 0.094: 0.081: 0.070: 0.060: 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032:  
Фоп: 144 : 157 : 171 : 187 : 202 : 215 : 225 : 232 : 238 : 242 : 246 : 248 : 250 : 252 : 254 :  
Уоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.23 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.34 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.526: 0.599: 0.646: 0.648: 0.604: 0.532: 0.450: 0.376: 0.311: 0.260: 0.216: 0.183: 0.156: 0.133: 0.116:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : 0.004: 0.009: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : 0.002: 0.005: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 1.138 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=170)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.123: 0.131: 0.145: 0.162: 0.184: 0.210: 0.242: 0.281: 0.333:
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.067:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.33 : 9.95 : 8.99 : 1.23 : 1.24 : 1.56 : 1.32 : 1.22 : 1.19 : 1.13 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.054: 0.054: 0.058: 0.063: 0.063: 0.068: 0.074: 0.077: 0.087: 0.103: 0.117: 0.133: 0.153: 0.178: 0.207:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.039: 0.039: 0.039: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049: 0.057: 0.068: 0.080: 0.100:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.398: 0.484: 0.604: 0.775: 0.995: 1.138: 1.018: 0.787: 0.610: 0.496: 0.416: 0.356: 0.305: 0.261: 0.226: 0.196:  
Сс : 0.080: 0.097: 0.121: 0.155: 0.199: 0.228: 0.204: 0.157: 0.122: 0.099: 0.083: 0.071: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039:

Фоп: 123 : 128 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :

Уоп: 1.03 : 0.99 : 0.94 : 0.91 : 0.90 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :

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

Ви : 0.235: 0.274: 0.304: 0.381: 0.538: 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 :

Ви : 0.134: 0.176: 0.260: 0.349: 0.418: 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 :

Ви : 0.022: 0.027: 0.032: 0.034: 0.026: 0.007: : : : : : : : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.171: 0.151: 0.134: 0.120: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.089: 0.094: 0.100: 0.107: 0.114: 0.121: 0.131:

Сс : 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:

Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :

Уоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 9.30 : 10.18 : 10.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.74 : 9.87 : 9.00 :

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

Ви : 0.129: 0.113: 0.101: 0.092: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.063: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.062: 0.068:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.142: 0.156: 0.172: 0.192: 0.218: 0.255: 0.311: 0.394: 0.517: 0.696: 0.919: 1.100: 0.987: 0.706: 0.480: 0.526:

Сс : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.062: 0.079: 0.103: 0.139: 0.184: 0.220: 0.197: 0.141: 0.096: 0.105:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 177 : 215 : 234 : 245 : 126 :

Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.61 : 0.64 : 0.73 : 0.81 : 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: 1.099: 0.947: 0.658: 0.441: 0.526:



Ки : 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: 0.001: 0.028: 0.020: 0.017: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.017: 0.009: :  
Ки : : : : : : : : : : : : 0005 : 0006 : 0007 : :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.645: 0.764: 0.844: 0.847: 0.775: 0.671: 0.567: 0.474: 0.396: 0.333: 0.283: 0.244: 0.212: 0.186: 0.165:
Сс : 0.129: 0.153: 0.169: 0.169: 0.155: 0.134: 0.113: 0.095: 0.079: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 224 : 234 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.08 : 1.13 : 1.18 : 1.23 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.645: 0.764: 0.844: 0.847: 0.771: 0.654: 0.534: 0.430: 0.347: 0.284: 0.233: 0.195: 0.164: 0.140: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.002: 0.009: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.005: 0.009: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 1.692 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.134: 0.149: 0.168: 0.191: 0.218: 0.251: 0.293: 0.347:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069:  
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 : 9.80 : 8.99 : 1.28 : 1.27 : 1.47 : 1.24 : 1.19 : 1.14 : 1.07 : 1.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.059: 0.059: 0.065: 0.072: 0.072: 0.081: 0.092: 0.108: 0.121: 0.138: 0.161: 0.188: 0.223:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.034: 0.038: 0.037: 0.036: 0.040: 0.034: 0.038: 0.042: 0.050: 0.059: 0.069: 0.084: 0.101:

Ки : 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :

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

Qc : 0.414: 0.504: 0.635: 0.841: 1.216: 1.692: 1.333: 0.848: 0.628: 0.531: 0.450: 0.385: 0.328: 0.279: 0.239: 0.206:

Cc : 0.083: 0.101: 0.127: 0.168: 0.243: 0.338: 0.267: 0.170: 0.126: 0.106: 0.090: 0.077: 0.066: 0.056: 0.048: 0.041:

Фоп: 116 : 119 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

U<sub>оп</sub>: 0.95 : 0.86 : 0.71 : 0.68 : 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 : 0.260: 0.292: 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:

[illegible]

Ви : 0.129: 0.184: 0.285: 0.339: 0.410: 0.597: 0.359: 0.214: 0.297: 0.178: 0.149: 0.090: 0.078: 0.066: 0.055: 0.048:

[illegible]

Ви : 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.035: 0.012: : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 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: 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.093: 0.099: 0.105: 0.112: 0.120: 0.129:

Cc : 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :

Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 8.11 : 9.05 : 9.99 : 10.74 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.69 : 9.79 : 8.91 :

[illegible]

Ви : 0.136: 0.120: 0.106: 0.095: 0.087: 0.079: 0.072: 0.066: 0.064: 0.059: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.061: 0.067:

[illegible]

Ви : 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.029: 0.030: 0.046: 0.048: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

----

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

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

Qс : 0.139: 0.152: 0.168: 0.189: 0.218: 0.260: 0.326: 0.428: 0.596: 0.892: 1.380: 1.263: 1.356: 0.838: 0.527: 0.600:

Сс : 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.052: 0.065: 0.086: 0.119: 0.178: 0.276: 0.253: 0.271: 0.168: 0.105: 0.120:

Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 248 : 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 : 0.54 : 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: 1.315: 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: : 0.015: 0.012: 0.013: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.008: :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.764: 0.944: 1.077: 1.082: 0.975: 0.819: 0.663: 0.534: 0.434: 0.358: 0.299: 0.254: 0.219: 0.191: 0.168:

Сс : 0.153: 0.189: 0.215: 0.216: 0.195: 0.164: 0.133: 0.107: 0.087: 0.072: 0.060: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 :

Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 1.02 : 1.09 : 1.15 : 1.22 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.36 : 1.40 :

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

Ви : 0.764: 0.944: 1.077: 1.082: 0.955: 0.777: 0.611: 0.478: 0.377: 0.303: 0.246: 0.204: 0.170: 0.145: 0.124:

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

Ви : : : : 0.010: 0.017: 0.015: 0.018: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:

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

Ви : : : : 0.006: 0.012: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Ки : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.736 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=138)

-----:

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

```

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.425: 0.513: 0.618: 0.756: 1.115: 1.736: 1.493: 0.946: 0.693: 0.576: 0.486: 0.414: 0.350: 0.295: 0.251: 0.215:
Cс: 0.085: 0.103: 0.124: 0.151: 0.223: 0.347: 0.299: 0.189: 0.139: 0.115: 0.097: 0.083: 0.070: 0.059: 0.050: 0.043:
Фоп: 107: 109: 112: 110: 105: 138: 241: 258: 221: 232: 242: 248: 252: 254: 256: 258:
Uоп: 0.89: 0.70: 0.65: 0.53: 0.59: 0.50: 0.54: 0.64: 1.01: 1.03: 0.94: 0.97: 1.03: 1.13: 1.23: 1.32:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.275: 0.308: 0.344: 0.502: 1.073: 1.433: 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: 0.126: 0.178: 0.246: 0.226: 0.016: 0.258: : : : 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: 0.008: 0.010: 0.013: 0.011: 0.009: 0.033: : : : : : : : : :
Ки: 0007: 0006: 0006: 0006: 0007: 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: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.091: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123:  
Cc : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:  
Фоп: 259: 260: 261: 261: 262: 263: 263: 264: 264: 265: 90: 90: 90: 89: 89: 89:

Uon: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 8.05 : 8.81 : 9.82 : 10.62 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.65 : 9.78 : 8.87 :

Ви : 0.143: 0.124: 0.108: 0.098: 0.088: 0.078: 0.075: 0.068: 0.065: 0.059: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065:

Ви : 0.043: 0.038: 0.034: 0.028: 0.027: 0.030: 0.028: 0.030: 0.028: 0.031: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

Qc : 0.131: 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:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :

• • • • •

[illegible][illegible]

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: 0.980: 1.156: 0.933: 0.729: 0.572: 0.456: 0.370: 0.307: 0.258: 0.221: 0.192: 0.169:

Фоп: 102 : 110 : 136 : 220 : 250 : 258 : 261 : 263 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :

• • • • •

[illegible]

~~~~~

-----•  
-----•

-----

[illegible]

~~~~~

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0006 : 0007 : 0002 : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.190: 0.165: 0.145: 0.128: 0.119: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113:
Сс : 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 191 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :
Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 7.09 : 7.29 : 7.23 : 7.20 : 7.24 : 7.56 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.70 : 9.83 : 8.91 :

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

Ви : 0.149: 0.127: 0.112: 0.097: 0.097: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.032: 0.031: 0.022: 0.021: 0.017: 0.012: 0.008: 0.007: 0.042: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.052:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.119: 0.125: 0.137: 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:
Сс : 0.024: 0.025: 0.027: 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: 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :
Uоп: 8.04 : 7.05 : 2.62 : 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 : 0.063: 0.072: 0.081: 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.056: 0.053: 0.056: 0.064: 0.065: 0.067: 0.065: 0.057: 0.031: 0.005: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

• • • • •

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

• • • • •

[illegible]

Qc : 0.433: 0.513: 0.629: 0.809: 1.037: 1.189: 0.894: 1.161: 0.930: 0.720: 0.571: 0.465: 0.382: 0.316: 0.265: 0.225:
Cc : 0.087: 0.103: 0.126: 0.162: 0.207: 0.238: 0.179: 0.232: 0.186: 0.144: 0.114: 0.093: 0.076: 0.063: 0.053: 0.045:
Фоп: 91 : 93 : 97 : 100 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 1.01 : 0.95 : 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 : 0.336: 0.441: 0.599: 0.786: 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 : 0.073: 0.048: 0.009: 0.009: 0.009: 0.033: : : : 0.006: 0.036: 0.055: 0.067: 0.058: 0.051: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.005: 0.004: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : 0006 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
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: 0.128: 0.121: 0.114: 0.107: 0.100: 0.095: 0.089: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.102:  
Cc : 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:  
Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 :  
Uоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 6.00 : 6.00 : 6.09 : 6.01 : 6.26 : 6.60 : 7.01 : 12.00 : 11.65 : 10.79 : 9.89 : 9.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.150: 0.129: 0.113: 0.108: 0.108: 0.105: 0.102: 0.098: 0.095: 0.090: 0.086: 0.047: 0.047: 0.049: 0.052: 0.052:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.043: 0.038: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.042: 0.046: 0.047: 0.047: 0.051:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.105: 0.111: 0.123: 0.139: 0.160: 0.186: 0.217: 0.260: 0.324: 0.422: 0.528: 0.582: 0.539: 0.436: 0.474: 0.606:
Cc : 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.052: 0.065: 0.084: 0.106: 0.116: 0.108: 0.087: 0.095: 0.121:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :
Uоп: 8.16 : 2.78 : 1.86 : 1.57 : 1.27 : 0.99 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.055: 0.061: 0.069: 0.084: 0.103: 0.130: 0.172: 0.228: 0.319: 0.422: 0.528: 0.582: 0.539: 0.436: 0.474: 0.606:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.050: 0.050: 0.054: 0.055: 0.057: 0.056: 0.046: 0.031: 0.005: : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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 :
~~~~~

-----  
у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 1.196 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=343)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.137: 0.153: 0.173: 0.196: 0.224: 0.260: 0.303: 0.358:  
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.85 : 1.61 : 1.43 : 1.36 : 1.28 : 1.22 : 1.12 : 1.06 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.064: 0.068: 0.075: 0.082: 0.091: 0.103: 0.116: 0.136: 0.160: 0.188: 0.223: 0.277:



Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.120: 0.131: 0.139: 0.142: 0.139: 0.156: 0.178: 0.204: 0.249: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:

Сс : 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.036: 0.041: 0.050: 0.061: 0.071: 0.075: 0.072: 0.069: 0.086: 0.107:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 66 : 60 : 51 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Uоп: 1.46 : 1.30 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :

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

Ви : 0.120: 0.131: 0.139: 0.142: 0.139: 0.108: 0.143: 0.191: 0.248: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:

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

Ви : : : : : : 0.048: 0.035: 0.013: 0.001: : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 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 : 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: 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 Стах= 1.469 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=352)

Сс : 0.038: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026:

Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 207 : 211 : 215 : 219 : 223 : 225 : 131 : 136 : 142 :

Уоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 : 1.96 : 1.84 : 1.79 : 1.78 : 1.85 : 4.26 : 5.90 : 6.59 : 2.67 : 1.74 : 1.30 :

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

Ви : 0.149: 0.145: 0.145: 0.144: 0.140: 0.134: 0.125: 0.117: 0.109: 0.101: 0.099: 0.094: 0.088: 0.097: 0.112: 0.130:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.041: 0.027: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.002: 0.001: 0.001: : : :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 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:

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

Qс : 0.150: 0.169: 0.183: 0.188: 0.183: 0.170: 0.155: 0.164: 0.193: 0.224: 0.248: 0.259: 0.260: 0.313: 0.377: 0.453:

Сс : 0.030: 0.034: 0.037: 0.038: 0.037: 0.034: 0.031: 0.033: 0.039: 0.045: 0.050: 0.052: 0.052: 0.063: 0.075: 0.091:

Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 202 : 211 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :

Уоп: 1.16 : 1.08 : 1.03 : 1.02 : 1.02 : 1.01 : 0.98 : 1.96 : 1.35 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

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

Ви : 0.150: 0.169: 0.183: 0.188: 0.183: 0.168: 0.149: 0.164: 0.193: 0.224: 0.248: 0.259: 0.260: 0.313: 0.377: 0.453:

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

Ви : : : : : : 0.002: 0.006: : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : : : 0006: : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 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 :

Уоп: 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 :

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

[illegible]

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

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.194: 0.198: 0.197: 0.191: 0.181: 0.170: 0.157: 0.144: 0.132: 0.120: 0.109: 0.101: 0.094: 0.109: 0.131: 0.159:
Сс : 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 125 : 130 : 136 :
Уоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.78 : 3.56 : 5.24 : 5.90 : 1.88 : 1.30 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.171: 0.173: 0.172: 0.169: 0.162: 0.153: 0.143: 0.133: 0.123: 0.113: 0.107: 0.100: 0.094: 0.109: 0.131: 0.159:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.001: : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.191: 0.223: 0.250: 0.260: 0.250: 0.226: 0.201: 0.177: 0.155: 0.171: 0.184: 0.200: 0.235: 0.276: 0.324: 0.378:
Сс : 0.038: 0.045: 0.050: 0.052: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.047: 0.055: 0.065: 0.076:
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 217 : 226 : 232 : 20 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :
Уоп: 1.01 : 0.94 : 0.90 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.92 : 1.00 : 1.73 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.191: 0.223: 0.250: 0.260: 0.249: 0.223: 0.188: 0.155: 0.128: 0.171: 0.184: 0.200: 0.235: 0.276: 0.324: 0.378:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.009: 0.012: 0.015: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.003: 0.010: 0.012: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :


~~~~~

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

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

Qс : 0.433: 0.481: 0.510: 0.511: 0.484: 0.438: 0.386: 0.337: 0.293: 0.255: 0.222: 0.195: 0.171: 0.152: 0.138:

Сс : 0.087: 0.096: 0.102: 0.102: 0.097: 0.088: 0.077: 0.067: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.028:

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 : 0.433: 0.481: 0.510: 0.511: 0.484: 0.437: 0.382: 0.327: 0.278: 0.237: 0.202: 0.173: 0.149: 0.130: 0.112:

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

Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.010: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.025:

Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: :

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

~~~~~

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.843 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:

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

Qс : 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:

Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059:

Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 66 : 64 : 60 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.40 :10.23 :9.15 :8.11 :1.96 :1.71 :1.47 :1.42 :1.35 :1.30 :1.25 :1.19 :

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

Ви : 0.055: 0.056: 0.061: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.098: 0.110: 0.126: 0.147: 0.169: 0.202: 0.236:

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

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 :

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

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

Qс : 0.346: 0.412: 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:

Сс : 0.069: 0.082: 0.099: 0.118: 0.140: 0.159: 0.169: 0.160: 0.140: 0.118: 0.097: 0.081: 0.067: 0.057: 0.048: 0.044:

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 : 0.283: 0.342: 0.416: 0.493: 0.576: 0.638: 0.662: 0.630: 0.560: 0.477: 0.395: 0.327: 0.269: 0.227: 0.192: 0.196:

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

Ви : 0.063: 0.070: 0.077: 0.096: 0.122: 0.159: 0.181: 0.172: 0.140: 0.111: 0.092: 0.076: 0.066: 0.056: 0.048: 0.022:

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

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.228: 0.233: 0.231: 0.223: 0.210: 0.195: 0.178: 0.161: 0.146: 0.131: 0.119: 0.108: 0.101: 0.123: 0.153: 0.193:

Сс : 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 225 : 229 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.55 : 1.59 : 1.61 : 1.67 : 1.89 : 4.31 : 2.36 : 1.42 : 1.14 : 1.00 :

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

Ви : 0.203: 0.206: 0.205: 0.200: 0.191: 0.179: 0.165: 0.152: 0.138: 0.126: 0.115: 0.108: 0.101: 0.123: 0.153: 0.193:

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

Ви : 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: : : : : :

Ки : 0005 : 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:

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

Qс : 0.244: 0.303: 0.354: 0.376: 0.355: 0.310: 0.262: 0.220: 0.184: 0.156: 0.159: 0.182: 0.210: 0.241: 0.277: 0.315:

Сс : 0.049: 0.061: 0.071: 0.075: 0.071: 0.062: 0.052: 0.044: 0.037: 0.031: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
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 :  
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 :  
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 : :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.313: 0.365: 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:
Сс : 0.063: 0.073: 0.086: 0.099: 0.113: 0.125: 0.129: 0.125: 0.113: 0.099: 0.084: 0.072: 0.061: 0.052: 0.047: 0.051:
Фоп: 50 : 45 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 304 : 158 : 164 :
Уоп: 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 : 0.255: 0.302: 0.353: 0.408: 0.458: 0.497: 0.508: 0.490: 0.447: 0.393: 0.337: 0.286: 0.244: 0.208: 0.219: 0.235:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.057: 0.063: 0.075: 0.089: 0.109: 0.126: 0.137: 0.134: 0.120: 0.102: 0.086: 0.073: 0.062: 0.054: 0.018: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.272: 0.280: 0.277: 0.265: 0.247: 0.225: 0.203: 0.182: 0.162: 0.145: 0.129: 0.116: 0.108: 0.136: 0.174: 0.230:  
Сс : 0.054: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.022: 0.027: 0.035: 0.046:  
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 205 : 211 : 216 : 221 : 225 : 229 : 232 : 107 : 110 : 114 : 119 :  
Уоп: 1.48 : 1.50 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 1.46 : 1.50 : 1.60 : 1.68 : 1.98 : 3.61 : 1.88 : 1.26 : 1.05 : 0.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.245: 0.250: 0.248: 0.239: 0.226: 0.209: 0.192: 0.173: 0.157: 0.141: 0.127: 0.116: 0.108: 0.136: 0.174: 0.230:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.002: : : : : :  
~~~~~


у= 3580 : Y-строка 30 Смах= 0.868 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

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

Qс : 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:

Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049:

Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 :

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 : 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.082: 0.090: 0.100: 0.113: 0.130: 0.148: 0.170: 0.196:

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

Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.027: 0.031: 0.033: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:

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

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

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

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

Qс : 0.279: 0.321: 0.366: 0.413: 0.457: 0.491: 0.504: 0.491: 0.457: 0.411: 0.363: 0.316: 0.275: 0.248: 0.278: 0.307:

Сс : 0.056: 0.064: 0.073: 0.083: 0.091: 0.098: 0.101: 0.098: 0.091: 0.082: 0.073: 0.063: 0.055: 0.050: 0.056: 0.061:

Фоп: 44 : 39 : 33 : 25 : 17 : 7 : 358 : 348 : 339 : 331 : 324 : 318 : 313 : 148 : 155 : 162 :

Uоп: 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.34 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.38 : 1.34 : 1.34 :

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

Ви : 0.223: 0.259: 0.297: 0.332: 0.368: 0.387: 0.396: 0.384: 0.359: 0.324: 0.287: 0.251: 0.218: 0.237: 0.261: 0.284:

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

Ви : 0.056: 0.062: 0.069: 0.081: 0.090: 0.104: 0.108: 0.108: 0.097: 0.087: 0.076: 0.065: 0.057: 0.011: 0.017: 0.023:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

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

Уоп: 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 :
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 : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.971 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=259)

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

Qс : 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:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 :
Уоп: 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 : 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.072: 0.074: 0.082: 0.087: 0.096: 0.107: 0.122: 0.137: 0.153: 0.173:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.042: 0.046:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.248: 0.279: 0.312: 0.345: 0.374: 0.394: 0.402: 0.394: 0.373: 0.344: 0.310: 0.276: 0.250: 0.288: 0.329: 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: 0.050: 0.058: 0.066: 0.074:
Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358: 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 137 : 143 : 151 : 159 :
Уоп: 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.50 : 1.55 : 1.64 : 1.42 : 1.31 : 1.26 : 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: 0.247: 0.281: 0.315: 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: 0.004: 0.007: 0.014: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.406: 0.423: 0.417: 0.389: 0.349: 0.307: 0.268: 0.232: 0.201: 0.175: 0.153: 0.134: 0.123: 0.156: 0.206: 0.284:
Сс : 0.081: 0.085: 0.083: 0.078: 0.070: 0.061: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.031: 0.041: 0.057:
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 89 : 90 : 91 : 92 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 1.45 : 1.55 : 1.67 : 1.85 : 2.28 : 0.92 : 0.93 : 0.89 : 0.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.375: 0.387: 0.382: 0.363: 0.333: 0.297: 0.262: 0.230: 0.200: 0.174: 0.152: 0.134: 0.112: 0.147: 0.199: 0.277:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.031: 0.037: 0.035: 0.026: 0.016: 0.010: 0.005: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001: 0001: : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.412: 0.624: 0.933: 0.269: 0.971: 0.658: 0.445: 0.316: 0.236: 0.185: 0.150: 0.133: 0.146: 0.159: 0.173: 0.187:
Сс : 0.082: 0.125: 0.187: 0.054: 0.194: 0.132: 0.089: 0.063: 0.047: 0.037: 0.030: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037:
Фоп: 93 : 95 : 101 : 183 : 259 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 42 : 38 : 33 : 28 : 23 :
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 0.95 : 0.98 : 2.53 : 2.14 : 1.94 : 1.81 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.405: 0.619: 0.931: 0.269: 0.924: 0.613: 0.402: 0.276: 0.198: 0.148: 0.114: 0.133: 0.146: 0.159: 0.173: 0.187:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: : 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

Ви : : : : 0.007:0.010:0.011:0.011:0.010:0.011:0.011: : : : :
Ки : : : : 0004:0004:0004:0004:0004:0004:0004: : : : :
~~~~~

----

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

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

Qс : 0.198: 0.207: 0.211: 0.212: 0.207: 0.199: 0.188: 0.176: 0.163: 0.151: 0.139: 0.129: 0.118: 0.109: 0.103:

Сс : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:

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 : 0.198: 0.207: 0.211: 0.212: 0.207: 0.199: 0.187: 0.174: 0.160: 0.145: 0.132: 0.119: 0.108: 0.100: 0.095:

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

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:

Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.997 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=359)

-----:

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

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

Qс : 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:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039:

Фоп: 70: 69: 68: 66: 65: 64: 63: 61: 60: 58: 56: 53: 51: 48: 44: 40:

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.82 : 9.92 : 9.24 : 8.29 : 7.59 : 6.75 : 3.33 : 2.33 : 1.98 : 1.79 : 1.67 :

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

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

Qc : 0.219: 0.243: 0.267: 0.290: 0.309: 0.322: 0.327: 0.322: 0.309: 0.289: 0.266: 0.243: 0.286: 0.336: 0.392: 0.453:

Cc : 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.057: 0.067: 0.078: 0.091:

Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 138 : 145 : 155 :

U_{op}: 1.61 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.61 : 1.65 : 1.69 : 1.79 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.20 : 1.15 :

• • • • •

Вн : 0.174: 0.192: 0.210: 0.228: 0.242: 0.251: 0.255: 0.251: 0.240: 0.224: 0.206: 0.243: 0.284: 0.332: 0.384: 0.434:

[illegible]

Вн : 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.067: 0.071: 0.072: 0.072: 0.069: 0.065: 0.060: 0.001: 0.001: 0.004: 0.008: 0.019:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qc : 0.507: 0.537: 0.525: 0.480: 0.421: 0.362: 0.309: 0.263: 0.224: 0.192: 0.165: 0.144: 0.132: 0.166: 0.216: 0.295:

Cc : 0.101; 0.107; 0.105; 0.096; 0.084; 0.072; 0.062; 0.053; 0.045; 0.038; 0.033; 0.029; 0.026; 0.033; 0.043; 0.059;

Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 80 : 80 : 79 : 77 :

Uop: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.81 : 2.06 : 0.93 : 0.93 : 0.89 : 0.84 :

.....

Ви : 0.475: 0.495: 0.488: 0.455: 0.408: 0.357: 0.307: 0.262: 0.223: 0.191: 0.165: 0.143: 0.110: 0.145: 0.194: 0.269:

[illegible]

Ви : 0.031: 0.041: 0.038: 0.025: 0.013: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.019: 0.019: 0.020: 0.023:

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки: : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

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

Qс : 0.421: 0.624: 0.899: 0.997: 0.844: 0.602: 0.419: 0.303: 0.229: 0.181: 0.148: 0.124: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160:
Сс : 0.084: 0.125: 0.180: 0.199: 0.169: 0.120: 0.084: 0.061: 0.046: 0.036: 0.030: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Фоп: 74 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 278 : 277 : 276 : 275 : 35 : 30 : 26 : 21 :
Уоп: 0.74 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.01 : 1.03 : 2.70 : 2.27 : 2.03 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.389: 0.579: 0.839: 0.995: 0.833: 0.574: 0.385: 0.268: 0.194: 0.146: 0.113: 0.090: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.034: 0.032: 0.002: 0.006: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :
Ви : 0.005: 0.010: 0.028: : 0.005: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.168: 0.174: 0.177: 0.177: 0.174: 0.169: 0.161: 0.152: 0.143: 0.133: 0.124: 0.116: 0.108: 0.100: 0.096:  
Сс : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :  
Уоп: 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 : 0.168: 0.174: 0.177: 0.177: 0.174: 0.168: 0.160: 0.150: 0.139: 0.129: 0.118: 0.107: 0.099: 0.097: 0.090:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.004: 0.007:  
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 3280 : У-строка 33 Стах= 0.692 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=176)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Уоп: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: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.194:0.212:0.230:0.246:0.259:0.268:0.271:0.269:0.260:0.247:0.230:0.271:0.325:0.391:0.469:0.555:  
Сс: 0.039:0.042:0.046:0.049:0.052:0.054:0.054:0.054:0.052:0.049:0.046:0.054:0.065:0.078:0.094:0.111:  
Фоп: 33: 28: 23: 17: 11: 5: 358: 352: 346: 340: 334: 120: 124: 130: 138: 149:  
Уоп: 1.86: 1.78: 1.76: 1.73: 1.75: 1.78: 1.83: 1.87: 2.36: 2.46: 2.56: 1.42: 1.32: 1.23: 1.15: 1.07:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.153:0.166:0.181:0.192:0.202:0.209:0.209:0.207:0.196:0.186:0.175:0.271:0.325:0.390:0.466:0.543:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.041:0.046:0.049:0.054:0.057:0.060:0.062:0.062:0.064:0.061:0.056: : : 0.001:0.003:0.012:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : 0005: 0005: 0005:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.640:0.692:0.671:0.597:0.509:0.427:0.356:0.296:0.247:0.208:0.177:0.152:0.137:0.170:0.218:0.286:
Сс: 0.128:0.138:0.134:0.119:0.102:0.085:0.071:0.059:0.049:0.042:0.035:0.030:0.027:0.034:0.044:0.057:
Фоп: 162: 176: 191: 206: 217: 226: 233: 238: 242: 245: 248: 250: 72: 71: 68: 64:
Уоп: 1.04: 1.05: 1.04: 1.05: 1.11: 1.19: 1.28: 1.37: 1.49: 1.61: 1.78: 2.02: 1.01: 1.01: 0.97: 0.91:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.609:0.645:0.631:0.579:0.503:0.425:0.355:0.295:0.247:0.208:0.177:0.152:0.105:0.137:0.180:0.242:

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.899 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=175)

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

Qс : 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:

Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032:

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 : 0.049: 0.051: 0.054: 0.054: 0.058: 0.062: 0.064: 0.066: 0.074: 0.079: 0.080: 0.089: 0.094: 0.104: 0.114: 0.123:

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

Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.032: 0.029: 0.029: 0.034: 0.032: 0.034: 0.033: 0.034: 0.037:

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

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.173: 0.186: 0.199: 0.211: 0.221: 0.228: 0.230: 0.229: 0.223: 0.214: 0.246: 0.297: 0.365: 0.450: 0.557: 0.679:

Сс : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.049: 0.059: 0.073: 0.090: 0.111: 0.136:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 112 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Uоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 2.96 : 3.29 : 1.48 : 1.37 : 1.28 : 1.18 : 1.09 : 1.01 :

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

Ви : 0.133: 0.146: 0.155: 0.160: 0.168: 0.172: 0.173: 0.171: 0.166: 0.157: 0.245: 0.297: 0.365: 0.450: 0.556: 0.676:

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

Ви : 0.040: 0.040: 0.044: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: : : : 0.001: 0.003:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.806: 0.899: 0.861: 0.740: 0.614: 0.499: 0.403: 0.328: 0.269: 0.223: 0.187: 0.160: 0.138: 0.167: 0.206: 0.256:

Сс : 0.161: 0.180: 0.172: 0.148: 0.123: 0.100: 0.081: 0.066: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 66 : 63 : 60 : 55 :

Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.44 : 1.55 : 1.70 : 1.94 : 1.16 : 1.13 : 1.07 : 0.98 :

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

Ви : 0.785: 0.845: 0.823: 0.732: 0.613: 0.499: 0.403: 0.328: 0.269: 0.223: 0.187: 0.160: 0.101: 0.126: 0.161: 0.207:

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

Ви : 0.021: 0.054: 0.037: 0.008: 0.001: : : : : : : : : : 0.028: 0.031: 0.032: 0.031:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.010: 0.013: 0.018:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.317: 0.380: 0.427: 0.440: 0.407: 0.339: 0.271: 0.217: 0.178: 0.148: 0.126: 0.109: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121:

Сс : 0.063: 0.076: 0.085: 0.088: 0.081: 0.068: 0.054: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:

Фоп: 47 : 36 : 20 : 0 : 340 : 324 : 312 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 30 : 26 : 22 : 17 :

Uоп: 0.87 : 0.78 : 0.73 : 0.72 : 0.75 : 0.79 : 0.83 : 0.90 : 0.96 : 1.03 : 1.07 : 1.14 : 4.70 : 4.23 : 3.74 : 3.36 :

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

Ви : 0.268: 0.340: 0.408: 0.438: 0.407: 0.339: 0.265: 0.205: 0.159: 0.125: 0.100: 0.081: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121:

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

Ви : 0.025: 0.028: 0.018: 0.002: : : 0.003: 0.007: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015: : : : :

Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

Ви : 0.025: 0.012: 0.001: : : : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: : : : :

Ки : 0001 : 0002 : 0002 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.125: 0.128: 0.130: 0.130: 0.129: 0.126: 0.122: 0.117: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085:

Сс : 0.025: 0.026: 0.026: 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: 12 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Уоп: 2.96 : 2.77 : 2.68 : 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 : 0.125: 0.128: 0.130: 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3080 : У-строка 35 Стах= 1.143 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=172)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 :
Уоп: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 : 0.048: 0.051: 0.051: 0.054: 0.058: 0.059: 0.064: 0.066: 0.070: 0.074: 0.080: 0.083: 0.087: 0.093: 0.101: 0.113:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.030: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.156: 0.167: 0.177: 0.186: 0.193: 0.198: 0.200: 0.200: 0.196: 0.216: 0.261: 0.320: 0.399: 0.504: 0.643: 0.813:
Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.043: 0.052: 0.064: 0.080: 0.101: 0.129: 0.163:
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 353 : 348 : 101 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Cc : 0.198: 0.229: 0.214: 0.180: 0.144: 0.113: 0.089: 0.071: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.031: 0.037: 0.043:

Uоп: 0.88 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 1.29 : 1.41 : 1.52 : 1.67 : 1.86 : 2.21 : 1.23 : 1.12 : 1.00 :

Ви : 0.985: 1.084: 1.046: 0.899: 0.721: 0.566: 0.445: 0.354: 0.286: 0.234: 0.195: 0.165: 0.141: 0.113: 0.139: 0.171:

Ви : 0.004: 0.059: 0.022: : : : : : : : : : : : : : 0.029: 0.028: 0.024:

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.013: 0.017: 0.022:

~~~~~

— — —

Cc : 0.050: 0.056: 0.059: 0.060: 0.057: 0.050: 0.042: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:

U<sub>оп</sub>: 0.90 : 0.83 : 0.80 : 0.82 : 0.86 : 0.90 : 0.94 : 0.95 : 0.98 : 0.99 : 1.04 : 1.24 : 5.55 : 5.15 : 4.79 : 4.47 :

Ви : 0.209: 0.249: 0.282: 0.297: 0.283: 0.249: 0.208: 0.170: 0.137: 0.110: 0.090: 0.075: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109:

[illegible]

~~~~~

Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:

Uon: 4.16 : 4.05 : 3.89 : 3.94 : 4.01 : 4.20 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :

Ви : 0.111: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.112: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:

Ви: : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

\_\_\_\_\_ :

-----

Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Uon: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:

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:

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.144: 0.152: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.178: 0.178: 0.189: 0.226: 0.273: 0.337: 0.423: 0.542: 0.704: 0.913:

Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.038: 0.045: 0.055: 0.067: 0.085: 0.108: 0.141: 0.183:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

Uоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 5.09 : 5.25 : 1.51 : 1.44 : 1.35 : 1.27 : 1.18 : 1.09 : 1.00 : 0.91 :

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

Ви : 0.102: 0.107: 0.114: 0.122: 0.124: 0.123: 0.126: 0.125: 0.183: 0.219: 0.267: 0.331: 0.417: 0.537: 0.700: 0.911:

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

Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.048: 0.052: 0.052: 0.053: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

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

----

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

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

Qс : 1.141: 0.892: 1.147: 1.023: 0.796: 0.609: 0.470: 0.369: 0.296: 0.241: 0.200: 0.168: 0.144: 0.140: 0.159: 0.178:

Сс : 0.228: 0.178: 0.229: 0.205: 0.159: 0.122: 0.094: 0.074: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.028: 0.032: 0.036:

Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 52 : 47 : 41 :

Uоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.65 : 1.85 : 2.20 : 1.27 : 1.12 : 1.01 :

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

Ви : 1.141: 0.858: 1.147: 1.023: 0.796: 0.609: 0.470: 0.369: 0.296: 0.241: 0.200: 0.168: 0.144: 0.099: 0.117: 0.139:

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

Ви : : 0.033: : : : : : : : : : : : : 0.026: 0.022: 0.022:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.016: 0.019: 0.017:

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

----



[illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

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

-----

Qc : 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.156: 0.160: 0.161: 0.166: 0.195: 0.233: 0.282: 0.347: 0.437: 0.560: 0.729: 0.951:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.069: 0.087: 0.112: 0.146: 0.190:  
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :  
Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 6.18 : 6.15 : 1.55 : 1.49 : 1.42 : 1.32 : 1.26 : 1.17 : 1.08 : 0.99 : 0.90 :

:

Вн : 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.107: 0.111: 0.112: 0.154: 0.183: 0.218: 0.267: 0.332: 0.419: 0.540: 0.704: 0.920:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Вн : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.049: 0.049: 0.049: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви: : : : : : : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:

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

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

-----

Qc : 1.196: 0.615: 1.130: 1.039: 0.804: 0.614: 0.473: 0.371: 0.296: 0.242: 0.200: 0.168: 0.144: 0.125: 0.135: 0.146:  
Cc : 0.239: 0.123: 0.226: 0.208: 0.161: 0.123: 0.095: 0.074: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.027: 0.029:  
Φоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 43 : 37 :  
Uоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.26 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.78 : 2.07 : 3.08 : 1.08 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.156: 0.613: 1.096: 1.036: 0.802: 0.613: 0.473: 0.371: 0.296: 0.241: 0.200: 0.168: 0.144: 0.125: 0.097: 0.111:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.018: 0.001: 0.025: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: : : : : : 0.019: 0.021:  
Ки : 0007 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.014: : 0.008: 0.001: : : : : : : : : : : 0.019: 0.013:  
Ки : 0002 : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.154: 0.159: 0.161: 0.159: 0.154: 0.144: 0.130: 0.115: 0.101: 0.090: 0.080: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090:
Сс : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп: 30 : 21 : 11 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 28 : 24 : 21 : 17 : 14 :
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.94 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.52 : 2.31 : 3.10 : 3.66 : 7.42 : 7.08 : 6.76 : 6.56 : 6.26 :
:
Ви : 0.126: 0.141: 0.152: 0.157: 0.154: 0.144: 0.130: 0.115: 0.101: 0.090: 0.080: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.016: 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072:  
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Фоп: 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 339 : 336 : 333 : 329 : 326 : 324 : 321 :  
Uоп: 6.07 : 5.95 : 5.89 : 5.89 : 5.95 : 6.06 : 6.24 : 6.41 : 6.75 : 7.07 : 7.43 : 7.91 : 8.44 : 8.89 : 9.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.068:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 1.131 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=331)

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

Qс : 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:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:  
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 :  
Уоп:12.00 :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 : 0.045: 0.047: 0.048: 0.051: 0.052: 0.056: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.070: 0.072: 0.079: 0.082: 0.083:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.034: 0.036: 0.034: 0.035: 0.040:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.144: 0.146: 0.147: 0.170: 0.199: 0.236: 0.284: 0.348: 0.433: 0.546: 0.693: 0.868:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.057: 0.070: 0.087: 0.109: 0.139: 0.174:  
Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 71 : 66 : 58 :  
Уоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 7.15 : 7.09 : 7.09 : 1.56 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.29 : 1.21 : 1.12 : 1.03 : 0.94 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.088: 0.089: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.152: 0.179: 0.214: 0.260: 0.321: 0.403: 0.511: 0.655: 0.835:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.040: 0.043: 0.041: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.011:



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

~~~~~

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

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

Qс : 1.027: 1.127: 1.131: 0.980: 0.764: 0.588: 0.457: 0.361: 0.291: 0.238: 0.198: 0.167: 0.143: 0.124: 0.115: 0.121:

Сс : 0.205: 0.225: 0.226: 0.196: 0.153: 0.118: 0.091: 0.072: 0.058: 0.048: 0.040: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.024:

Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 284 : 282 : 281 : 279 : 279 : 278 : 277 : 39 : 33 :

Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.32 : 1.43 : 1.56 : 1.64 : 1.84 : 2.96 : 1.14 : 0.99 :

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

Ви : 1.017: 1.127: 1.085: 0.926: 0.736: 0.575: 0.450: 0.357: 0.288: 0.235: 0.196: 0.165: 0.141: 0.124: 0.082: 0.091:

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

Ви : 0.006: : 0.030: 0.040: 0.021: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: : 0.019: 0.019:

Ки : 0001 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: : 0.016: 0.015: 0.006: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.015: 0.010:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.124: 0.126: 0.125: 0.123: 0.120: 0.114: 0.106: 0.097: 0.088: 0.080: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083:

Сс : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:

Фоп: 27 : 19 : 10 : 1 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 26 : 23 : 20 : 16 : 13 :

Uоп: 0.90 : 0.92 : 0.98 : 1.10 : 1.38 : 1.62 : 2.07 : 2.61 : 3.21 : 3.80 : 4.42 : 8.17 : 7.84 : 7.56 : 7.28 : 7.07 :

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

Ви : 0.099: 0.109: 0.117: 0.121: 0.120: 0.114: 0.106: 0.097: 0.088: 0.080: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083:

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

Ви : 0.018: 0.014: 0.008: 0.003: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : : :

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

~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 9 : 6 : 2 : 358 : 355 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 :
Uоп: 6.91 : 6.81 : 6.75 : 6.75 : 6.80 : 6.91 : 7.06 : 7.27 : 7.56 : 7.84 : 8.20 : 8.61 : 9.06 : 9.58 : 10.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.886 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
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 : 12.00 : 11.86 : 11.24 : 10.85 : 10.24 : 9.87 : 9.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.046: 0.049: 0.050: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.066: 0.066: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.133: 0.135: 0.149: 0.171: 0.199: 0.234: 0.278: 0.334: 0.405: 0.493: 0.597: 0.711:

```

Сс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.067: 0.081: 0.099: 0.119: 0.142:

Фоп: 21: 17: 14: 10: 6: 3: 77: 76: 75: 73: 71: 69: 65: 61: 54: 43:

Уоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 8.21 : 8.12 : 7.99 : 1.76 : 1.67 : 1.59 : 1.51 : 1.42 : 1.34 : 1.25 : 1.15 : 1.06 : 0.99 :

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

Ви : 0.083: 0.083: 0.087: 0.088: 0.089: 0.091: 0.128: 0.148: 0.174: 0.206: 0.248: 0.302: 0.371: 0.460: 0.572: 0.700:

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

Ви : 0.037: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.043: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.009: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.003:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.821: 0.886: 0.879: 0.818: 0.686: 0.548: 0.434: 0.348: 0.282: 0.233: 0.194: 0.165: 0.141: 0.122: 0.108: 0.100:

Сс : 0.164: 0.177: 0.176: 0.164: 0.137: 0.110: 0.087: 0.070: 0.056: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020:

Фоп: 27: 6: 342: 324: 312: 304: 298: 294: 291: 288: 286: 285: 284: 282: 281: 31:

Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 1.22 : 1.29 : 1.37 : 1.45 : 1.49 : 1.53 : 1.78 : 4.30 : 0.93 :

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

Ви : 0.820: 0.886: 0.861: 0.761: 0.632: 0.509: 0.409: 0.330: 0.269: 0.224: 0.188: 0.158: 0.135: 0.119: 0.108: 0.072:

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

Ви : 0.001: : 0.011: 0.038: 0.039: 0.029: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: : 0.018:

Ки : 0001 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0001 :

Ви : : : 0.007: 0.018: 0.015: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.010:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.101: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.094: 0.089: 0.084: 0.078: 0.072: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077:

Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Фоп: 24: 17: 9: 0: 353: 346: 339: 333: 327: 322: 27: 25: 22: 19: 15: 12:

Уоп: 1.12 : 1.04 : 1.00 : 2.38 : 2.59 : 2.80 : 3.13 : 3.52 : 3.98 : 4.45 : 9.20 : 8.88 : 8.58 : 8.29 : 8.07 : 7.88 :

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

[illegible]

[illegible]

~~~~~

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

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

Qс : 0.088: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072:

Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Фоп: 283 : 17 : 7 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 : 11 :

Uоп: 6.58 : 0.86 : 3.32 : 3.56 : 3.62 : 3.78 : 4.02 : 4.31 : 4.70 : 5.18 : 9.90 : 9.58 : 9.27 : 9.05 : 8.82 : 8.69 :

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

Ви : 0.088: 0.067: 0.082: 0.083: 0.083: 0.081: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072:

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

Ви : : 0.014: 0.000: : : : : : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :

Ви : : 0.003: : : : : : : : : : : : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062:

Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:

Фоп: 8 : 5 : 2 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 :

Uоп: 8.53 : 8.44 : 8.37 : 8.37 : 8.44 : 8.52 : 8.67 : 8.81 : 9.05 : 9.29 : 9.68 : 9.98 : 10.48 : 10.86 : 11.41 :

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

Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059:

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

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

Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.518 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:

-----

[illegible]

~~~~~

— — — —

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

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.099: 0.104: 0.103: 0.100: 0.094: 0.084: 0.072: 0.061: 0.052: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019:





Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.532 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=175)

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

Qс : 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:  
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 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 :11.87 :11.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.060: 0.063: 0.064: 0.065:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.034:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.101: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.130: 0.138: 0.152: 0.169: 0.188: 0.210: 0.235: 0.262: 0.294: 0.329: 0.379:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.076:  
Фоп: 17 : 14 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :  
Uоп:11.33 :11.14 :12.00 :9.88 :8.76 :7.27 :5.83 :1.95 :1.69 :1.56 :1.47 :1.37 :1.34 :1.32 :1.30 :0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.066: 0.067: 0.076: 0.084: 0.091: 0.101: 0.112: 0.127: 0.144: 0.164: 0.189: 0.218: 0.252: 0.290: 0.328: 0.379:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :  
Ви : 0.035: 0.036: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001: :



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

-----

Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057:

[illegible]

Фоп: 7: 5: 2: 359: 356: 353: 350: 347: 344: 341: 339: 336: 334: 331: 329:

Уоп:10.03 : 9.96 : 9.92 : 9.92 : 9.95 :10.03 :10.15 :10.40 :10.59 :10.83 :11.11 :11.41 :11.85 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:

[illegible]

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:

Ки: : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

$y = 2280$: Y-строка 43 $C_{max} = 0.869$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра=172)

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

Qc : 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094:

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

Фоп: 48: 47: 46: 44: 43: 41: 39: 37: 35: 33: 31: 29: 27: 24: 22: 19:

[illegible]

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

Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.058: 0.061: 0.062:

[illegible]

Вн : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.033:

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.118: 0.123: 0.129: 0.140: 0.153: 0.168: 0.184: 0.203: 0.223: 0.259: 0.361: 0.515:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.052: 0.072: 0.103:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 50 : 45 : 40 : 113 : 119 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.41 : 9.37 : 7.90 : 6.12 : 1.83 : 1.65 : 1.55 : 1.45 : 1.44 : 1.43 : 1.06 : 0.92 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.087: 0.096: 0.107: 0.117: 0.132: 0.149: 0.168: 0.192: 0.218: 0.259: 0.361: 0.515:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.717: 0.869: 0.814: 0.616: 0.433: 0.306: 0.273: 0.248: 0.221: 0.195: 0.172: 0.151: 0.134: 0.118: 0.105: 0.094:
Сс : 0.143: 0.174: 0.163: 0.123: 0.087: 0.061: 0.055: 0.050: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 323 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 :
Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 0.98 : 1.51 : 1.63 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.67 : 1.61 : 1.75 : 1.96 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.717: 0.869: 0.814: 0.616: 0.433: 0.306: 0.231: 0.206: 0.181: 0.159: 0.139: 0.123: 0.107: 0.095: 0.086: 0.073:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : 0.029: 0.030: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~
----
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 : 10 :

```

[illegible][illegible]

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

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

-----

[illegible]

Уоп:10.83 :10.76 :10.73 :10.73 :10.77 :10.84 :10.95 :11.12 :11.30 :11.53 :11.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051:

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

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.038: 0.040: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.056: 0.060: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.011: 0.012:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007:

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.098: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.127: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.207: 0.287: 0.420: 0.650:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.041: 0.057: 0.084: 0.130:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 : 41 : 99 : 101 : 104 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.78 : 8.18 : 1.98 : 1.73 : 1.58 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.26 : 1.02 : 0.86 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.069: 0.072: 0.077: 0.083: 0.091: 0.097: 0.108: 0.119: 0.135: 0.151: 0.169: 0.207: 0.287: 0.420: 0.650:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 1.032: 1.415: 1.262: 0.828: 0.523: 0.347: 0.243: 0.219: 0.200: 0.181: 0.162: 0.145: 0.129: 0.116: 0.104: 0.095:
Сс : 0.206: 0.283: 0.252: 0.166: 0.105: 0.069: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 :
Uоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 1.11 : 1.72 : 1.96 : 2.20 : 2.35 : 2.17 : 1.91 : 1.90 : 7.67 : 8.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.032: 1.415: 1.262: 0.828: 0.523: 0.347: 0.243: 0.180: 0.161: 0.145: 0.129: 0.116: 0.102: 0.091: 0.086: 0.080:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : 0.027: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003:

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

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

Qс : 0.088: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:

Сс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Фоп: 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 : 9 :

Uоп: 8.69 : 9.67 : 9.87 : 10.67 : 11.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.87 : 11.65 :

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

Ви : 0.076: 0.070: 0.068: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.046: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:

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

Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: : : : : : :

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

Ви : 0.002: 0.002: 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 : : : : : : :

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

Qс : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052:

Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

Фоп: 7 : 4 : 1 : 359 : 356 : 353 : 351 : 348 : 346 : 343 : 340 : 338 : 336 : 333 : 331 :

Uоп: 11.53 : 11.53 : 11.53 : 11.53 : 11.53 : 11.65 : 11.77 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049:

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: 0.003: 0.003:

Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

[illegible]

Вн	: 0.069:	0.067:	0.061:	0.061:	0.057:	0.054:	0.052:	0.049:	0.047:	0.046:	0.042:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.054:
Ки	: 0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Вн	: 0.017:	0.014:	0.014:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.007:	:	:	:	:	:
Ки	: 0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	:	:	:	:	:
Вн	: 0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:
Ки	: 0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	:	:	:	:	:

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

```

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 1.302 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 11)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089:
Сс : 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: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп: 44 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.127: 0.158: 0.210: 0.290: 0.419: 0.632:
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.032: 0.042: 0.058: 0.084: 0.126:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 49 : 46 : 42 : 81 : 78 : 76 : 73 : 69 : 62 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.84 : 7.99 : 6.82 : 1.87 : 1.69 : 1.64 : 3.50 : 1.14 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.070: 0.077: 0.085: 0.090: 0.091: 0.099: 0.110: 0.127: 0.152: 0.200: 0.276: 0.399: 0.603:

```


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

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

Qс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048:

Сс : 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:

Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 347 : 344 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.045:

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

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1880 : У-строка 47 Стах= 0.832 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

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

Qс : 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:

Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 62 : 61 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.036: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.056: 0.058:

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

Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010:

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

Ви : : : : : : : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:

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

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

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

Qc : 0.086: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.091: 0.096: 0.101: 0.109: 0.125: 0.158: 0.204: 0.271: 0.365: 0.494:

Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.032: 0.041: 0.054: 0.073: 0.099:

Фоп: 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 58 : 58 : 58 : 58 : 71 : 69 : 66 : 62 : 56 : 46 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 :8.13 :0.68 :0.65 :0.61 :0.50 :1.30 :1.14 :1.10 :1.03 :0.88 :0.80 :

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

Ви : 0.060: 0.062: 0.066: 0.069: 0.075: 0.081: 0.046: 0.044: 0.041: 0.047: 0.111: 0.141: 0.183: 0.244: 0.333: 0.459:

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

Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.019: 0.026: 0.034: 0.038: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012:

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.001: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.010:

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

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.662: 0.832: 0.790: 0.588: 0.411: 0.291: 0.214: 0.164: 0.145: 0.146: 0.143: 0.139: 0.131: 0.123: 0.115: 0.107:

Cc : 0.132: 0.166: 0.158: 0.118: 0.082: 0.058: 0.043: 0.033: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:

Фоп: 28 : 6 : 343 : 324 : 310 : 301 : 295 : 291 : 326 : 322 : 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 :

Uоп: 0.70 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.82 : 0.86 : 1.14 : 1.96 : 6.32 : 7.60 : 8.36 : 9.37 : 10.10 : 10.80 : 11.53 : 12.00 :

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

Ви : 0.605: 0.714: 0.674: 0.529: 0.391: 0.284: 0.213: 0.164: 0.110: 0.101: 0.097: 0.090: 0.084: 0.077: 0.072: 0.068:

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

Ви : 0.046: 0.115: 0.086: 0.025: 0.011: 0.004: 0.001: : 0.022: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:

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

Ви : 0.004: 0.002: 0.019: 0.023: 0.005: 0.002: : : 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:

Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0.099: 0.093: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049:

Сс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 13 : 10 : 8 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.060: 0.059: 0.054: 0.050: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.037: 0.036: 0.035: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:  
Сс : 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:  
Фоп: 6 : 3 : 1 : 359 : 356 : 354 : 352 : 349 : 347 : 345 : 343 : 340 : 338 : 336 : 334 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:  
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: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : : 0001: : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.559 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 4)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 42 : 41 : 39 : 38 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 :
~~~~~

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.056:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.085: 0.090: 0.096: 0.102: 0.112: 0.126: 0.153: 0.191: 0.239: 0.299: 0.377:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.075:  
Фоп: 58 : 57 : 55 : 53 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 56 : 57 : 61 : 58 : 53 : 45 : 34 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.70 :0.69 :0.68 :0.66 :0.64 :0.64 :0.67 :1.21 :1.19 :1.07 :0.88 :0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.058: 0.058: 0.062: 0.065: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.041: 0.054: 0.078: 0.127: 0.162: 0.206: 0.262: 0.332:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.019: 0.022: 0.026: 0.033: 0.036: 0.031: 0.021: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.028:  
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.009: 0.007:  
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.475: 0.559: 0.547: 0.454: 0.346: 0.258: 0.196: 0.153: 0.130: 0.134: 0.135: 0.132: 0.128: 0.122: 0.115: 0.108:  
Сс : 0.095: 0.112: 0.109: 0.091: 0.069: 0.052: 0.039: 0.031: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:  
Фоп: 19 : 4 : 348 : 334 : 323 : 314 : 310 : 310 : 328 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 :  
Уоп: 0.85 : 0.95 : 0.89 : 0.85 : 0.82 : 0.82 : 0.71 : 0.63 : 7.06 : 8.37 : 9.36 :10.21 :10.96 :11.66 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.401: 0.446: 0.433: 0.368: 0.288: 0.224: 0.160: 0.103: 0.100: 0.091: 0.089: 0.084: 0.080: 0.075: 0.071: 0.068:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Вн : 0.072: 0.111: 0.093: 0.051: 0.025: 0.015: 0.016: 0.028: 0.019: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Вн : 0.001: 0.002: 0.014: 0.024: 0.021: 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:  
Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 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:
```

[illegible][illegible]

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

Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 6: 3: 1: 359: 356: 354: 352: 350: 347: 345: 343: 341: 339: 337: 335:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



~~~~~

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.404 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:

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

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

Qс : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 :

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

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

Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:

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

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.076: 0.076: 0.075: 0.077: 0.080: 0.084: 0.089: 0.095: 0.102: 0.112: 0.127: 0.148: 0.172: 0.206: 0.247: 0.297:

Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059:

Фоп: 56 : 54 : 52 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 59 : 56 : 50 : 44 : 36 : 26 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.68 : 5.63 : 4.11 : 1.04 : 0.87 : 0.83 : 0.88 :

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

Ви : 0.055: 0.059: 0.062: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.037: 0.045: 0.057: 0.105: 0.123: 0.136: 0.165: 0.200: 0.242:

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

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.033: 0.032: 0.029: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.027: 0.048:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.003:

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

~~~~~

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

Qc : 0.359: 0.404: 0.401: 0.357: 0.295: 0.236: 0.187: 0.154: 0.131: 0.123: 0.125: 0.125: 0.123: 0.119: 0.114: 0.108:

Фоп: 14: 3: 351: 340: 330: 323: 319: 317: 316: 326: 324: 321: 319: 317: 315: 313:

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — —

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

Qc : 0.102: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — — —

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

$Q_c : 0.045 : 0.045 : 0.045 : 0.045 : 0.045 : 0.045 : 0.045 : 0.045 : 0.044 : 0.044 : 0.044 : 0.044 : 0.043 : 0.043 : 0.043 :$

Фоп: 5 : 3 : 1 : 359 : 357 : 354 : 352 : 350 : 348 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 : 336 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 1580 : У-строка 50 Стах= 0.309 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

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

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

Qс : 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:  
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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.071: 0.070: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.094: 0.102: 0.115: 0.127: 0.137: 0.155: 0.177: 0.207: 0.242:
Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048:
Фоп: 54 : 52 : 58 : 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 59 : 57 : 54 : 51 : 42 : 36 : 29 : 20 :
Уоп:12.00 :12.00 : 0.85 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.69 : 9.31 : 8.14 : 7.16 : 5.58 : 0.85 : 0.83 : 0.89 : 1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.057: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.037: 0.075: 0.086: 0.096: 0.109: 0.108: 0.128: 0.155: 0.179:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.018: 0.023: 0.024: 0.028: 0.031: 0.032: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.024: 0.031: 0.042: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.282: 0.309: 0.308: 0.286: 0.252: 0.213: 0.177: 0.150: 0.130: 0.116: 0.117: 0.118: 0.117: 0.114: 0.111: 0.106:  
Сс : 0.056: 0.062: 0.062: 0.057: 0.050: 0.043: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 11 : 2 : 353 : 343 : 335 : 329 : 325 : 322 : 320 : 318 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 :  
Уоп: 1.27 : 1.74 : 1.26 : 1.10 : 1.03 : 0.96 : 0.88 : 0.84 : 0.71 : 0.70 : 11.14 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.200: 0.211: 0.211: 0.195: 0.170: 0.140: 0.107: 0.081: 0.060: 0.046: 0.074: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.081: 0.097: 0.087: 0.066: 0.049: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043: 0.043: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : 0.001: 0.006: 0.017: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.101: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.057: 0.056: 0.052: 0.048: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

[illegible]

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

[illegible]

Фоп: 296: 3: 1: 359: 357: 354: 352: 350: 348: 346: 344: 342: 340: 338: 336:

• • • • • • • • • • • • • • • •

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

[illegible][illegible]

$y = 1480$: Y-строка 51 $\sigma_{\max} = 0.250$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 2)

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

Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066:

Фоп: 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 :

[illegible][illegible][illegible]

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

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

Qс : 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.088: 0.097: 0.106: 0.114: 0.119: 0.125: 0.139: 0.155: 0.176: 0.202:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040:
Фоп: 52 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 59 : 58 : 56 : 53 : 50 : 41 : 37 : 31 : 24 : 17 :
Uоп:12.00 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.71 : 12.00 : 11.53 : 11.41 : 9.43 : 7.86 : 0.84 : 0.86 : 0.90 : 1.12 : 1.20 :

Ви : 0.052: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.058: 0.066: 0.071: 0.080: 0.089: 0.076: 0.090: 0.105: 0.123: 0.140:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.028: 0.030: 0.038: 0.049: 0.062:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.002: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

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

Qс : 0.230: 0.250: 0.246: 0.235: 0.215: 0.190: 0.165: 0.144: 0.127: 0.114: 0.109: 0.111: 0.111: 0.110: 0.107: 0.103:
Сс : 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп: 9 : 2 : 354 : 346 : 339 : 333 : 329 : 325 : 323 : 321 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Uоп: 2.02 : 2.58 : 2.02 : 1.24 : 1.14 : 1.19 : 1.00 : 0.94 : 0.90 : 0.88 : 11.66 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.152: 0.161: 0.160: 0.149: 0.133: 0.115: 0.092: 0.075: 0.057: 0.044: 0.071: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.078: 0.088: 0.083: 0.066: 0.054: 0.044: 0.043: 0.040: 0.042: 0.042: 0.024: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.003: 0.013: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

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

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.047:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.078: 0.085: 0.092: 0.099: 0.104: 0.106: 0.106: 0.115: 0.125: 0.137: 0.153: 0.173:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035:  
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 60 : 58 : 56 : 55 : 52 : 50 : 41 : 37 : 33 : 27 : 20 : 14 :  
Уоп: 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.71 :11.16 : 0.83 : 0.85 : 0.88 : 0.98 : 1.39 : 1.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.052: 0.055: 0.058: 0.064: 0.068: 0.071: 0.058: 0.066: 0.076: 0.087: 0.098: 0.110:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.028: 0.031: 0.034: 0.042: 0.053: 0.062:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.196: 0.212: 0.208: 0.196: 0.185: 0.169: 0.152: 0.136: 0.122: 0.111: 0.102: 0.104: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100:
Сс : 0.039: 0.042: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп: 8 : 2 : 355 : 348 : 341 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 322 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 :
Уоп: 3.04 : 4.03 : 3.51 : 1.41 : 1.33 : 1.17 : 1.11 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.94 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.124: 0.130: 0.129: 0.118: 0.109: 0.094: 0.079: 0.064: 0.052: 0.044: 0.041: 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.072: 0.082: 0.078: 0.063: 0.051: 0.046: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.033: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.000: 0.010: 0.016: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:  
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Фоп: 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

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

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

Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 299 : 299 : 298 : 297 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.025: 0.025: 0.025: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

у= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.186 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

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

Qс : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.061:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.043: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 :

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

Qс : 0.063: 0.065: 0.069: 0.075: 0.081: 0.086: 0.092: 0.096: 0.097: 0.096: 0.099: 0.105: 0.112: 0.121: 0.134: 0.152:
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030:
Фоп: 55 : 54 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 38 : 34 : 29 : 23 : 18 : 12 :
Uоп: 0.89 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 : 0.84 : 0.86 : 0.92 : 1.10 : 1.69 : 2.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.025: 0.044: 0.046: 0.050: 0.053: 0.058: 0.061: 0.064: 0.065: 0.052: 0.058: 0.065: 0.071: 0.083: 0.092:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.029: 0.032: 0.037: 0.046: 0.051: 0.061:
Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : :

Qс : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 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:
Фоп: 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 342 : 340 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.167 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058: 0.059:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 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 :0.90 : 0.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.039: 0.022: 0.023:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.016: 0.017:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0007 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.088: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.108: 0.122: 0.140:
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028:

Φ_{op} : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 38 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 11 :
 U_{op} : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.94 : 1.16 : 2.84 : 6.62 :
: : : : : : : : : : : : : : :

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

Би : 0.090: 0.094: 0.094: 0.089: 0.077: 0.067: 0.080: 0.070: 0.045: 0.038: 0.036: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.055:
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : 0.069: 0.073: 0.070: 0.062: 0.048: 0.043: 0.027: 0.029: 0.038: 0.038: 0.034: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : : : : 0.001: 0.010: 0.016: 0.013: 0.014: 0.018: 0.017: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
 Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

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

Ви : 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:  
Сс : 0.009: 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:  
Фоп: 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 298 : 351 : 349 : 347 : 346 : 344 : 342 : 340 : 339 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.152 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.058: 0.061:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 59 : 59 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.025: 0.030: 0.032:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.011: 0.011: 0.011:

[illegible]

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

Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.082: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.101: 0.117: 0.133:

Фоп: 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 44 : 36 : 32 : 29 : 24 : 19 : 14 : 10 :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 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 73 74 75 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380
 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460
 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480
 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520
 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540
 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560
 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580
 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620
 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640
 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940
 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980
 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible]

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

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

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

Qc : 0.145: 0.152: 0.150: 0.142: 0.130: 0.123: 0.123: 0.120: 0.113: 0.102: 0.092: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:

Фоп: 6: 1: 357: 352: 347: 341: 336: 332: 329: 326: 327: 329: 327: 325: 324: 322:

• • • • •

• • • • •

[illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ки: : : :0004:0004:0004:0006:0003:0003:0003:0004:0003:0003:0003:0003:0003:

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

Qc : 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:

Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 :

[illegible]

• • • • •

Вн : 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027:

[illegible]

Вн : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]

~~~~~

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

-----

Qc : 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:

Cc : 0.009: 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:

Фоп: 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 349 : 348 : 346 : 344 : 343 : 341 : 339 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:

[illegible]

Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005:

**Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :**

$B_{II} : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : \quad :$

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

~~~~~

$y = 980$: Y-строка 56 $C_{\max} = 0.139$ 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:

Уоп:	8.36	: 8.28	: 8.29	: 8.45	: 8.72	: 9.38	: 10.78	: 12.00	: 12.00	: 12.00	: 12.00	: 12.00	: 12.00	: 12.00	: 12.00	:
Вн:	0.072	: 0.075	: 0.074	: 0.070	: 0.069	: 0.068	: 0.066	: 0.062	: 0.058	: 0.053	: 0.039	: 0.037	: 0.043	: 0.048	: 0.050	: 0.049
Ки:	0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0005	: 0006	: 0006	: 0006	: 0006
Вн:	0.062	: 0.064	: 0.064	: 0.061	: 0.050	: 0.036	: 0.022	: 0.026	: 0.027	: 0.027	: 0.027	: 0.025	: 0.024	: 0.023	: 0.022	: 0.023
Ки:	0006	: 0006	: 0006	: 0006	: 0006	: 0006	: 0006	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004
Вн:	:	:	:	: 0.001	: 0.003	: 0.008	: 0.019	: 0.015	: 0.014	: 0.013	: 0.018	: 0.016	: 0.013	: 0.012	: 0.012	: 0.011
Ки:	:	:	:	: 0004	: 0004	: 0004	: 0004	: 0006	: 0003	: 0003	: 0006	: 0005	: 0003	: 0003	: 0003	: 0003

[illegible][illegible]

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : :
~~~~~

γ= 880 : Y-строка 57 Стах= 0.128 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Фоп: 61 : 60 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 56 : 56 : 56 : 57 : 57 : 56 : 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 : 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.021: 0.025: 0.027: 0.031: 0.033:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.064: 0.066: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.079: 0.089: 0.099: 0.110: 0.118:
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 37 : 35 : 32 : 29 : 22 : 19 : 16 : 12 : 9 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.72 :0.72 :0.71 :0.71 :10.38 :9.99 :9.68 :9.57 :9.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.040: 0.047: 0.054: 0.057: 0.065:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.039: 0.042: 0.045: 0.052: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.125: 0.128: 0.128: 0.124: 0.118: 0.113: 0.112: 0.113: 0.111: 0.106: 0.099: 0.093: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083:

Сс : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 340 : 336 : 333 : 330 : 328 : 327 : 327 : 327 : 325 : 324 :

Uоп: 9.21 : 9.17 : 9.21 : 9.33 : 9.58 : 10.08 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.060: 0.058: 0.055: 0.051: 0.044: 0.032: 0.035: 0.045: 0.044: 0.046:

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

Ви : 0.058: 0.060: 0.060: 0.057: 0.051: 0.044: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022:

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

Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.006: 0.015: 0.021: 0.018: 0.015: 0.017: 0.023: 0.017: 0.012: 0.011: 0.011:

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:

Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 :

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

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

Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

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

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

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

~~~~~

• • • • •

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

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

~~~~~

Вн	: 0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.038:	0.042:	0.046:	0.052:	0.053:	0.059:
Ки	: 0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:
Вн	: 0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.035:	0.039:	0.042:	0.045:	0.052:	0.054:
Ки	: 0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:
Вн	: 0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0002:	0002:	0002:	0002:	0001:	0001:	0007:	0007:	0007:	0007:	:	:	:	:	:	:

Би : 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.057: 0.056: 0.054: 0.048: 0.042: 0.036: 0.027: 0.038: 0.041: 0.043:
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.051: 0.044: 0.030: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.022: 0.022: 0.021:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.013: 0.020: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.014: 0.011: 0.011:
 Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0005 : 0003 : 0003 :

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 301 : 300 : 302 : 301 : 301 : 302 : 301 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.69 : 0.69 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

у= 680 : У-строка 59 Стах= 0.112 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)
-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Сс : 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: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 59 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 55 : 55 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 51 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0005 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0005 : 0002 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.068: 0.074: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.106:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:  
Фоп: 50 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 36 : 34 : 31 : 25 : 22 : 20 : 17 : 14 : 11 : 7 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.71 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.40 :11.23 :11.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.023: 0.025: 0.026: 0.036: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.053:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.022: 0.022: 0.023: 0.032: 0.034: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.110: 0.112: 0.111: 0.110: 0.107: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.080:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 4 : 1 : 357 : 354 : 350 : 347 : 343 : 339 : 336 : 333 : 331 : 329 : 328 : 327 : 326 : 325 :
Уоп:11.05 :11.01 :11.05 :11.16 :11.41 :11.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.048: 0.043: 0.039: 0.030: 0.031: 0.034: 0.037:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.047: 0.045: 0.036: 0.027: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.009: 0.016: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.016: 0.011:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 :

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

Qс : 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
Сс : 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: 0.010:
Фоп: 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 318 : 317 : 316 : 315 : 313 : 312 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

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

Qс : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Сс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 302 : 302 : 302 : 302 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :

у= 580 : У-строка 60 Стах= 0.105 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

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

Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Фоп: 59: 58: 57: 57: 56: 56: 55: 55: 54: 54: 54: 53: 52: 52: 51: 50:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030:

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

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:

[illegible]

— — — — —

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

Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101:

Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:

Фоп: 49: 47: 46: 44: 42: 36: 34: 32: 26: 24: 21: 19: 16: 13: 10: 7:

Uop:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

.....

Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.021: 0.022: 0.023: 0.035: 0.035: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051:

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

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.021: 0.021: 0.022: 0.029: 0.034: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : : : :

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

.....

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

Qc : 0.103: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079:

Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 4: 1: 358: 354: 351: 348: 344: 340: 337: 335: 333: 331: 329: 328: 327: 326:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.051: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.033: 0.035:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.049: 0.048: 0.045: 0.037: 0.028: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.015: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.014:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Фоп: 324: 323: 322: 321: 320: 319: 318: 317: 315: 314: 313: 312: 312: 311: 310: 309:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Сс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 308: 307: 307: 306: 305: 304: 304: 303: 302: 302: 301: 303: 304: 303: 303:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 2107.0 м, Y= 4380.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7359232 доли ПДКмр|  
| 0.3471846 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 138 град.
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 7. 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)-- -C[доли ПДК] ----- ----- ---- b=C/M ---								
1	000201 0003	Т	0.6763	1.433032	82.6	82.6	2.1190331	
2	000201 0004	Т	1.5104	0.257570	14.8	97.4	0.170530856	
			В сумме = 1.690602		97.4			
			Суммарный вклад остальных = 0.045321		2.6			

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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 |

~~~~~

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-	0.075	0.078	0.080	0.083	0.086	0.088	0.090	0.092	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.094	0.092	0.091	0.090	- 1
2-	0.077	0.080	0.083	0.085	0.089	0.091	0.094	0.096	0.099	0.100	0.101	0.102	0.101	0.101	0.099	0.098	0.096	0.095	- 2
3-	0.078	0.082	0.085	0.088	0.091	0.095	0.098	0.100	0.103	0.105	0.106	0.107	0.107	0.106	0.105	0.104	0.102	0.100	- 3
4-	0.080	0.083	0.087	0.091	0.094	0.098	0.101	0.105	0.107	0.110	0.112	0.113	0.113	0.113	0.111	0.110	0.108	0.106	- 4
5-	0.081	0.085	0.089	0.093	0.097	0.101	0.105	0.109	0.112	0.115	0.117	0.119	0.119	0.119	0.118	0.116	0.114	0.112	- 5
6-	0.082	0.086	0.090	0.095	0.099	0.104	0.108	0.112	0.116	0.120	0.123	0.125	0.126	0.126	0.125	0.123	0.121	0.119	- 6
7-	0.083	0.088	0.092	0.096	0.101	0.106	0.111	0.116	0.121	0.125	0.128	0.132	0.133	0.134	0.133	0.131	0.129	0.127	- 7
8-	0.084	0.088	0.093	0.098	0.103	0.108	0.113	0.119	0.125	0.130	0.134	0.138	0.140	0.142	0.142	0.140	0.137	0.136	- 8
9-	0.085	0.089	0.094	0.099	0.104	0.110	0.116	0.121	0.128	0.134	0.139	0.144	0.148	0.150	0.150	0.149	0.147	0.146	- 9

10-| 0.085 0.089 0.094 0.099 0.105 0.110 0.117 0.123 0.130 0.137 0.144 0.150 0.155 0.158 0.160 0.160 0.159 0.157 | -10
11-| 0.085 0.089 0.094 0.099 0.105 0.111 0.117 0.124 0.132 0.139 0.147 0.155 0.161 0.167 0.170 0.171 0.172 0.171 | -11
12-| 0.085 0.089 0.094 0.099 0.104 0.110 0.117 0.124 0.132 0.141 0.149 0.159 0.167 0.175 0.181 0.184 0.186 0.187 | -12
13-| 0.085 0.089 0.093 0.098 0.104 0.109 0.116 0.123 0.132 0.141 0.151 0.161 0.172 0.182 0.191 0.198 0.203 0.206 | -13
14-| 0.086 0.089 0.094 0.098 0.103 0.108 0.114 0.121 0.130 0.139 0.150 0.162 0.175 0.188 0.201 0.212 0.221 0.231 | -14
15-| 0.086 0.090 0.094 0.098 0.103 0.108 0.113 0.119 0.127 0.137 0.148 0.161 0.175 0.192 0.208 0.227 0.246 0.264 | -15
16-| 0.087 0.091 0.095 0.099 0.103 0.108 0.112 0.118 0.125 0.134 0.145 0.158 0.175 0.197 0.221 0.248 0.276 0.304 | -16
17-| 0.089 0.092 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.118 0.125 0.132 0.146 0.164 0.184 0.209 0.237 0.271 0.309 0.350 | -17
18-| 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.120 0.125 0.136 0.151 0.171 0.193 0.220 0.253 0.294 0.343 0.400 | -18
19-| 0.092 0.096 0.100 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.141 0.157 0.178 0.202 0.232 0.268 0.315 0.373 0.447 | -19
20-| 0.094 0.098 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.123 0.131 0.145 0.162 0.184 0.210 0.242 0.281 0.333 0.398 0.484 | -20
21-| 0.096 0.100 0.104 0.108 0.111 0.115 0.119 0.124 0.134 0.149 0.168 0.191 0.218 0.251 0.293 0.347 0.414 0.504 | -21
22-| 0.098 0.101 0.106 0.110 0.114 0.117 0.122 0.126 0.137 0.153 0.173 0.196 0.224 0.259 0.302 0.358 0.425 0.513 | -22
23-| 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.119 0.124 0.128 0.139 0.155 0.175 0.199 0.228 0.264 0.308 0.364 0.431 0.512 | -23
24-| 0.099 0.103 0.107 0.112 0.116 0.120 0.124 0.129 0.139 0.156 0.175 0.199 0.228 0.265 0.309 0.366 0.433 0.513 | -24
25-| 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.119 0.123 0.128 0.137 0.153 0.173 0.196 0.224 0.260 0.303 0.358 0.426 0.512 | -25
26-| 0.096 0.100 0.104 0.108 0.111 0.115 0.120 0.124 0.134 0.149 0.167 0.189 0.216 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-| 0.062 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 0.110 |-41
42-| 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.099 0.101 0.103 |-42
43-| 0.058 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.087 0.090 0.092 0.094 0.099 0.104 |-43

44-| 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.083 0.086 0.089 0.093 0.098 0.102 |-44
45-| 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.074 0.076 0.078 0.081 0.084 0.088 0.092 0.095 0.098 |-45
46-| 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.071 0.073 0.076 0.080 0.083 0.086 0.089 0.091 0.093 |-46
47-| 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.070 0.072 0.075 0.078 0.080 0.082 0.085 0.086 0.088 |-47
48-| 0.050 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.073 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.081 |-48
49-| 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.071 0.072 0.074 0.075 0.075 0.076 0.076 |-49
50-| 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.070 0.071 0.071 0.071 0.070 |-50
51-| 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.067 0.066 0.066 0.068 |-51
52-| 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.062 0.063 0.063 0.062 0.064 0.067 |-52
53-| 0.047 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.059 0.059 0.059 0.059 0.059 0.061 0.063 0.065 |-53
54-| 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.058 0.059 0.063 0.067 |-54
55-| 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 0.054 0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 |-55
56-| 0.045 0.046 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 |-56
57-| 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.066 |-57
58-| 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.050 0.051 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.064 |-58
59-| 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 |-59
60-| 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 |-60

[illegible]

0.329 0.349 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

0.391 0.426 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

0.464 0.527 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

0.540 0.650 0.754 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

0.604 0.775 0.995 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

0.635 0.841 1.216 1.692 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

0.618 0.756 1.115 1.736 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

0.591 0.746 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

0.629 0.809 1.037 1.189 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 0.248 0.278 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 0.250 0.288 0.329 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 0.243 0.286 0.336 0.392 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 0.247 0.230 0.271 | 0.325 0.391 0.469 0.555 0.640 0.692 0.671 0.597 | -33
0.199 0.211 0.221 0.228 0.230 0.229 0.223 0.214 0.246 0.297 | 0.365 0.450 0.557 0.679 0.806 0.899 0.861 0.740 | -34
0.177 0.186 0.193 0.198 0.200 0.200 0.196 0.216 0.261 0.320 | 0.399 0.504 0.643 0.813 0.989 1.143 1.068 0.899 | -35
0.159 0.166 0.172 0.176 0.178 0.178 0.189 0.226 0.273 0.337 | 0.423 0.542 0.704 0.913 1.141 0.892 1.147 1.023 | -36
0.147 0.152 0.156 0.160 0.161 0.166 0.195 0.233 0.282 0.347 | 0.437 0.560 0.729 0.951 1.196 0.615 1.130 1.039 | -37
0.136 0.141 0.144 0.146 0.147 0.170 0.199 0.236 0.284 0.348 | 0.433 0.546 0.693 0.868 1.027 1.127 1.131 0.980 | -38
0.127 0.131 0.133 0.135 0.149 0.171 0.199 0.234 0.278 0.334 | 0.405 0.493 0.597 0.711 0.821 0.886 0.879 0.818 | -39
0.119 0.121 0.124 0.131 0.147 0.168 0.193 0.224 0.261 0.305 | 0.359 0.421 0.492 0.568 0.639 0.676 0.671 0.642 | -40
0.112 0.115 0.123 0.133 0.144 0.162 0.183 0.208 0.237 0.270 | 0.308 0.352 0.401 0.453 0.497 0.518 0.516 0.500 | -41
0.109 0.115 0.122 0.130 0.138 0.152 0.169 0.188 0.210 0.235 | 0.262 0.294 0.329 0.379 0.474 0.532 0.512 0.429 | -42
0.109 0.114 0.118 0.123 0.129 0.140 0.153 0.168 0.184 0.203 | 0.223 0.259 0.361 0.515 0.717 0.869 0.814 0.616 | -43
0.106 0.109 0.112 0.115 0.118 0.127 0.138 0.149 0.161 0.175 | 0.207 0.287 0.420 0.650 1.032 1.415 1.262 0.828 | -44
0.101 0.102 0.104 0.105 0.108 0.115 0.123 0.132 0.141 0.160 | 0.211 0.296 0.439 0.698 1.165 1.121 1.464 0.903 | -45
0.095 0.095 0.095 0.096 0.098 0.104 0.110 0.117 0.127 0.158 | 0.210 0.290 0.419 0.632 0.946 1.302 1.154 0.761 | -46
0.088 0.088 0.088 0.088 0.091 0.096 0.101 0.109 0.125 0.158 | 0.204 0.271 0.365 0.494 0.662 0.832 0.790 0.588 | -47
0.081 0.081 0.081 0.085 0.090 0.096 0.102 0.112 0.126 0.153 | 0.191 0.239 0.299 0.377 0.475 0.559 0.547 0.454 | -48
0.075 0.077 0.080 0.084 0.089 0.095 0.102 0.112 0.127 0.148 | 0.172 0.206 0.247 0.297 0.359 0.404 0.401 0.357 | -49

0.072	0.075	0.079	0.083	0.088	0.094	0.102	0.115	0.127	0.137	0.155	0.177	0.207	0.242	0.282	0.309	0.308	0.286	-50
0.071	0.074	0.077	0.081	0.088	0.097	0.106	0.114	0.119	0.125	0.139	0.155	0.176	0.202	0.230	0.250	0.246	0.235	-51
0.069	0.072	0.078	0.085	0.092	0.099	0.104	0.106	0.106	0.115	0.125	0.137	0.153	0.173	0.196	0.212	0.208	0.196	-52
0.069	0.075	0.081	0.086	0.092	0.096	0.097	0.096	0.099	0.105	0.112	0.121	0.134	0.152	0.173	0.186	0.183	0.168	-53
0.072	0.076	0.081	0.085	0.088	0.090	0.088	0.088	0.092	0.096	0.101	0.108	0.122	0.140	0.158	0.167	0.165	0.152	-54
0.072	0.076	0.079	0.081	0.083	0.082	0.080	0.082	0.085	0.088	0.092	0.101	0.117	0.133	0.145	0.152	0.150	0.142	-55
0.071	0.074	0.076	0.076	0.076	0.074	0.075	0.077	0.080	0.082	0.088	0.101	0.114	0.126	0.135	0.139	0.138	0.132	-56
0.069	0.070	0.071	0.071	0.070	0.069	0.071	0.073	0.074	0.079	0.089	0.099	0.110	0.118	0.125	0.128	0.128	0.124	-57
0.066	0.067	0.067	0.066	0.064	0.066	0.067	0.069	0.073	0.080	0.089	0.097	0.105	0.112	0.117	0.119	0.119	0.116	-58
0.062	0.063	0.062	0.061	0.062	0.063	0.064	0.068	0.074	0.081	0.087	0.094	0.101	0.106	0.110	0.112	0.111	0.110	-59
0.059	0.059	0.058	0.058	0.059	0.060	0.064	0.069	0.074	0.080	0.086	0.091	0.096	0.101	0.103	0.105	0.105	0.104	-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	0.046	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	- 1
0.069	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.057	0.055	0.053	0.051	0.049	0.048	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.049	- 2
0.072	0.069	0.067	0.065	0.063	0.061	0.058	0.057	0.055	0.053	0.051	0.049	0.047	0.048	0.048	0.049	0.050	0.051	- 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	0.049	0.049	0.050	0.051	0.052	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 0.051 0.051 0.052 0.053 0.054 0.056 | - 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 0.053 0.054 0.055 0.056 0.058 | - 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 0.055 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 | - 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 0.057 0.057 0.058 0.059 0.061 0.063 | - 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 0.060 0.060 0.060 0.061 0.063 0.066 | - 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 0.062 0.063 0.065 0.067 0.069 | -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 0.066 0.068 0.070 0.073 0.075 | -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 0.070 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 0.087 0.091 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 0.090 0.088 0.093 0.099 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 0.095 0.091 0.089 0.094 0.100 0.106 0.113 0.121 0.130 0.140 0.151 0.164 0.179 0.199 0.228 | -19

0.111 0.106 0.101 0.096 0.092 0.089 0.094 0.100 0.107 0.114 0.121 0.131 0.142 0.156 0.172 0.192 0.218 0.255 | -20

0.113 0.107 0.102 0.097 0.093 0.089 0.093 0.099 0.105 0.112 0.120 0.129 0.139 0.152 0.168 0.189 0.218 0.260 | -21

0.115 0.108 0.103 0.098 0.094 0.089 0.091 0.096 0.102 0.108 | 0.115 0.123 0.131 0.142 0.153 0.173 0.201 0.242 |-22
0.119 0.114 0.107 0.101 0.095 0.090 0.089 0.093 0.098 0.103 | 0.108 0.113 0.119 0.125 0.137 0.155 0.181 0.215 |-23
0.128 0.121 0.114 0.107 0.100 0.095 0.089 0.089 0.092 0.096 | 0.099 0.102 0.105 0.111 0.123 0.139 0.160 0.186 |-24
0.140 0.133 0.124 0.116 0.108 0.101 0.095 0.089 0.086 0.088 | 0.096 0.108 0.120 0.131 0.139 0.142 0.139 0.156 |-25
0.158 0.149 0.139 0.129 0.119 0.109 0.101 0.094 0.089 0.097 | 0.112 0.130 0.150 0.169 0.183 0.188 0.183 0.170 |-26
0.181 0.170 0.157 0.144 0.132 0.120 0.109 0.101 0.094 0.109 | 0.131 0.159 0.191 0.223 0.250 0.260 0.250 0.226 |-27
0.210 0.195 0.178 0.161 0.146 0.131 0.119 0.108 0.101 0.123 | 0.153 0.193 0.244 0.303 0.354 0.376 0.355 0.310 |-28
0.247 0.225 0.203 0.182 0.162 0.145 0.129 0.116 0.108 0.136 | 0.174 0.230 0.309 0.412 0.520 0.569 0.522 0.429 |-29
0.292 0.262 0.233 0.205 0.181 0.159 0.141 0.125 0.115 0.146 | 0.192 0.262 0.372 0.539 0.752 0.868 0.766 0.575 |-30
0.349 0.307 0.268 0.232 0.201 0.175 0.153 0.134 0.123 0.156 | 0.206 0.284 0.412 0.624 0.933 0.269 0.971 0.658 |-31
0.421 0.362 0.309 0.263 0.224 0.192 0.165 0.144 0.132 0.166 | 0.216 0.295 0.421 0.624 0.899 0.997 0.844 0.602 |-32
0.509 0.427 0.356 0.296 0.247 0.208 0.177 0.152 0.137 0.170 | 0.218 0.286 0.385 0.515 0.635 0.674 0.599 0.464 |-33
0.614 0.499 0.403 0.328 0.269 0.223 0.187 0.160 0.138 0.167 | 0.206 0.256 0.317 0.380 0.427 0.440 0.407 0.339 |-34
0.721 0.566 0.445 0.354 0.286 0.234 0.195 0.165 0.141 0.156 | 0.184 0.216 0.249 0.278 0.296 0.299 0.283 0.249 |-35
0.796 0.609 0.470 0.369 0.296 0.241 0.200 0.168 0.144 0.140 | 0.159 0.178 0.194 0.207 0.214 0.213 0.205 0.187 |-36
0.804 0.614 0.473 0.371 0.296 0.242 0.200 0.168 0.144 0.125 | 0.135 0.146 0.154 0.159 0.161 0.159 0.154 0.144 |-37
0.764 0.588 0.457 0.361 0.291 0.238 0.198 0.167 0.143 0.124 | 0.115 0.121 0.124 0.126 0.125 0.123 0.120 0.114 |-38

0.686 0.548 0.434 0.348 0.282 0.233 0.194 0.165 0.141 0.122 | 0.108 0.100 0.101 0.102 0.100 0.099 0.097 0.094 | -39
0.577 0.489 0.402 0.330 0.272 0.227 0.191 0.163 0.140 0.122 | 0.107 0.096 0.088 0.084 0.083 0.083 0.083 0.081 | -40
0.469 0.419 0.362 0.306 0.258 0.219 0.186 0.160 0.139 0.122 | 0.107 0.094 0.087 0.080 0.075 0.072 0.072 0.070 | -41
0.379 0.352 0.317 0.278 0.241 0.208 0.180 0.156 0.137 0.120 | 0.106 0.095 0.086 0.080 0.074 0.070 0.066 0.063 | -42
0.433 0.306 0.273 0.248 0.221 0.195 0.172 0.151 0.134 0.118 | 0.105 0.094 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.063 | -43
0.523 0.347 0.243 0.219 0.200 0.181 0.162 0.145 0.129 0.116 | 0.104 0.095 0.088 0.081 0.076 0.071 0.067 0.064 | -44
0.550 0.358 0.249 0.192 0.180 0.170 0.158 0.145 0.131 0.119 | 0.109 0.099 0.092 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 | -45
0.494 0.334 0.237 0.177 0.161 0.159 0.152 0.143 0.133 0.122 | 0.113 0.104 0.096 0.089 0.083 0.078 0.073 0.069 | -46
0.411 0.291 0.214 0.164 0.145 0.146 0.143 0.139 0.131 0.123 | 0.115 0.107 0.099 0.093 0.086 0.081 0.076 0.071 | -47
0.346 0.258 0.196 0.153 0.130 0.134 0.135 0.132 0.128 0.122 | 0.115 0.108 0.101 0.095 0.089 0.083 0.078 0.073 | -48
0.295 0.236 0.187 0.154 0.131 0.123 0.125 0.125 0.123 0.119 | 0.114 0.108 0.102 0.096 0.090 0.085 0.080 0.075 | -49
0.252 0.213 0.177 0.150 0.130 0.116 0.117 0.118 0.117 0.114 | 0.111 0.106 0.101 0.096 0.090 0.085 0.080 0.076 | -50
0.215 0.190 0.165 0.144 0.127 0.114 0.109 0.111 0.111 0.110 | 0.107 0.103 0.099 0.094 0.090 0.085 0.081 0.076 | -51
0.185 0.169 0.152 0.136 0.122 0.111 0.102 0.104 0.105 0.104 | 0.102 0.100 0.096 0.092 0.088 0.084 0.080 0.076 | -52
0.160 0.150 0.139 0.127 0.116 0.107 0.099 0.098 0.099 0.099 | 0.098 0.096 0.093 0.090 0.086 0.082 0.079 0.076 | -53
0.140 0.134 0.129 0.122 0.110 0.102 0.095 0.093 0.094 0.094 | 0.094 0.092 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.074 | -54
0.130 0.123 0.123 0.120 0.113 0.102 0.092 0.090 0.090 0.090 | 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 0.079 0.076 0.073 | -55

0.124 0.118 0.117 0.117 0.113 0.105 0.096 0.090 0.088 0.087 | 0.086 0.085 0.083 0.082 0.079 0.077 0.074 0.072 | -56
0.118 0.113 0.112 0.113 0.111 0.106 0.099 0.093 0.088 0.086 | 0.084 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.070 | -57
0.112 0.109 0.108 0.108 0.108 0.105 0.100 0.094 0.089 0.085 | 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 0.069 | -58
0.107 0.104 0.104 0.104 0.104 0.102 0.099 0.094 0.090 0.086 | 0.082 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 0.067 | -59
0.102 0.100 0.100 0.100 0.100 0.099 0.097 0.093 0.090 0.086 | 0.082 0.079 0.077 0.074 0.072 0.070 0.068 0.066 | -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
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
0.048 0.050 0.051 0.052 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 | 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.056 | - 1
0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.059 | 0.060 0.060 0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 | - 2
0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 | 0.063 0.064 0.064 0.064 0.064 0.063 0.063 0.062 | - 3
0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 | 0.067 0.068 0.068 0.068 0.068 0.067 0.067 0.066 | - 4
0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.067 0.069 0.070 0.071 | 0.072 0.073 0.073 0.073 0.073 0.072 0.071 0.070 | - 5
0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.076 | 0.077 0.078 0.079 0.078 0.078 0.077 0.076 0.075 | - 6
0.062 0.065 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.082 | 0.084 0.084 0.085 0.085 0.084 0.084 0.082 0.081 | - 7
0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.087 0.089 | 0.091 0.092 0.093 0.093 0.092 0.091 0.089 0.087 | - 8
0.069 0.072 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.092 0.095 0.097 | 0.099 0.101 0.102 0.102 0.101 0.100 0.098 0.095 | - 9
0.072 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.107 | 0.110 0.112 0.113 0.113 0.112 0.111 0.108 0.104 | -10

0.076 0.080 0.084 0.089 0.094 0.100 0.105 0.110 0.115 0.120 0.124 0.127 0.128 0.128 0.127 0.124 0.120 0.116 | -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 0.142 0.137 0.130 | -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 0.171 0.166 0.158 0.149 | -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 0.196 0.185 0.173 | -14
0.126 0.131 0.134 0.145 0.152 0.155 0.163 0.180 0.199 0.217 0.232 0.244 0.251 0.251 0.245 0.234 0.219 0.203 | -15
0.150 0.159 0.168 0.182 0.197 0.204 0.203 0.207 0.232 0.258 0.281 0.299 0.309 0.310 0.300 0.283 0.261 0.239 | -16
0.183 0.201 0.218 0.243 0.270 0.284 0.280 0.264 0.273 0.309 0.344 0.372 0.388 0.389 0.374 0.347 0.315 0.284 | -17
0.223 0.255 0.290 0.334 0.390 0.418 0.407 0.367 0.320 0.372 0.424 0.470 0.497 0.498 0.473 0.430 0.383 0.340 | -18
0.269 0.323 0.392 0.478 0.590 0.660 0.624 0.518 0.398 0.446 0.526 0.599 0.646 0.648 0.604 0.538 0.469 0.405 | -19
0.311 0.394 0.517 0.696 0.919 1.100 0.987 0.706 0.480 0.526 0.645 0.764 0.844 0.847 0.775 0.671 0.567 0.474 | -20
0.326 0.428 0.596 0.892 1.380 1.263 1.356 0.838 0.527 0.600 0.764 0.944 1.077 1.082 0.975 0.819 0.663 0.534 | -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 0.980 1.156 0.933 0.729 0.572 | -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
0.178 0.204 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
0.155 0.164 0.193 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
0.201 0.177 0.155 0.171 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

0.262 0.220 0.184 0.156 0.159 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
0.339 0.266 0.212 0.172 0.145 0.164 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
0.411 0.302 0.230 0.182 0.148 0.147 0.164 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 0.236 0.185 0.150 0.133 0.146 0.159 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 0.229 0.181 0.148 0.124 0.130 0.140 0.150 0.160 0.168 0.174 0.177 0.177 0.174 0.169 0.161 0.152 | -32
0.348 0.265 0.208 0.168 0.139 0.118 0.117 0.124 0.131 0.138 0.144 0.148 0.151 0.151 0.149 0.145 0.139 0.132 | -33
0.271 0.217 0.178 0.148 0.126 0.109 0.106 0.111 0.116 0.121 0.125 0.128 0.130 0.130 0.129 0.126 0.122 0.117 | -34
0.209 0.174 0.147 0.126 0.110 0.097 0.097 0.101 0.105 0.109 0.111 0.114 0.114 0.115 0.114 0.112 0.109 0.105 | -35
0.164 0.140 0.121 0.106 0.094 0.086 0.089 0.093 0.096 0.098 0.100 0.102 0.103 0.103 0.102 0.101 0.098 0.096 | -36
0.130 0.115 0.101 0.090 0.080 0.080 0.083 0.086 0.088 0.090 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.090 0.088 | -37
0.106 0.097 0.088 0.080 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 0.086 0.086 0.085 0.084 0.083 0.081 | -38
0.089 0.084 0.078 0.072 0.068 0.070 0.072 0.074 0.075 0.077 0.078 0.079 0.079 0.079 0.079 0.078 0.077 0.076 | -39
0.078 0.074 0.069 0.065 0.065 0.066 0.068 0.069 0.070 0.072 0.073 0.073 0.073 0.073 0.073 0.073 0.072 0.071 | -40
0.068 0.066 0.063 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.068 0.068 0.069 0.069 0.068 0.068 0.067 0.067 | -41
0.061 0.059 0.057 0.057 0.058 0.059 0.060 0.062 0.062 0.063 0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 0.064 0.063 0.063 | -42
0.060 0.057 0.054 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.060 0.061 0.061 0.061 0.060 0.060 0.059 | -43
0.061 0.058 0.055 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.057 0.058 0.058 0.057 0.057 0.057 | -44

[illegible]

[illegible]

0.257 0.233 0.211 0.191 0.174 0.158 0.144 |-17
0.301 0.267 0.237 0.211 0.188 0.169 0.152 |-18
0.349 0.302 0.262 0.229 0.201 0.179 0.160 |-19
0.396 0.333 0.283 0.244 0.212 0.186 0.165 |-20
0.434 0.358 0.299 0.254 0.219 0.191 0.168 |-21
0.456 0.370 0.307 0.258 0.221 0.192 0.169 |-22
0.454 0.368 0.304 0.256 0.219 0.189 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
0.093 0.090 0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 | -36
0.086 0.083 0.081 0.078 0.076 0.074 0.072 | -37
0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 0.068 | -38
0.074 0.073 0.071 0.069 0.068 0.066 0.065 | -39
0.070 0.068 0.067 0.066 0.064 0.063 0.062 | -40
0.066 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 | -41
0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.058 0.057 | -42
0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 | -43
0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.053 0.052 | -44
0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.051 0.050 | -45
0.051 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 | -46
0.049 0.048 0.048 0.047 0.047 0.047 0.046 | -47
0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 | -48
0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 | -49
0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 | -50

0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	-51
0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	-52
0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	-53
0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	-54
0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	-55
0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	-56
0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	-57
0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	-58
0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	-59
0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	-60
-- ----	----	----	----	----	----	----	---
73	74	75	76	77	78	79	

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 1.7359232$ долей ПДК_{мр}
 $= 0.3471846$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 2107.0$ м

(X-столбец 22, Y-строка 22) $Y_m = 4380.0$ м

При опасном направлении ветра : 138 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) 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 : 0.111: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.111: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136:

Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:

Фоп: 102 : 104 : 107 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 :

Uоп:11.71 :11.53 :11.41 :11.41 :11.39 :11.41 :11.41 :11.34 :11.25 :11.25 :11.41 :11.53 :11.66 :11.76 :12.00 :

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

Ви : 0.060: 0.060: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

---

у= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.159: 0.160: 0.160: 0.159: 0.157: 0.157: 0.157: 0.155:  
Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:  
Фоп: 133 : 135 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 155 : 156 : 157 : 161 :  
Uоп:11.71 :11.71 :11.71 :11.71 :11.71 :11.53 :11.53 :11.53 :11.41 :10.67 :10.32 :9.58 :9.38 :9.21 :8.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.078: 0.079: 0.080: 0.084:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.060: 0.062:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.018: 0.011: 0.010: 0.010: 0.006:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

у= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 1806: 1905: 2005: 2104: 2204: 2303: 2403: 2502: 2602: 2701: 2801: 2900: 3000: 3099: 3199:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.152: 0.148: 0.144: 0.138: 0.133: 0.128: 0.122: 0.117: 0.112: 0.108:
Сс : 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 :
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 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

---

γ= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067:  
Cс : 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: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 122 : 124 : 125 : 126 :  
Uоп:10.47 :10.92 :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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.051: 0.047: 0.047: 0.045: 0.039: 0.036: 0.039: 0.041:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.031: 0.033: 0.030: 0.026:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

γ= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.065: 0.063: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:
Cс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 127 : 127 : 133 : 135 : 138 : 140 : 134 : 135 : 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 143 : 144 :
Uоп:12.00 :11.38 : 1.07 : 1.03 : 0.98 : 0.95 : 8.56 : 8.19 : 7.79 : 7.44 : 6.97 : 6.55 : 6.07 : 5.60 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.053: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.010: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: : : : : : : : : :

~~~~~

Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.076: 0.088: 0.101:

Уоп: 4.48 : 3.84 : 3.09 : 2.42 : 2.08 : 1.88 : 1.76 : 1.64 : 1.55 : 1.46 : 1.41 : 1.32 : 1.25 : 1.19 : 1.13 :

Ви : 0.108: 0.115: 0.124: 0.135: 0.147: 0.162: 0.180: 0.201: 0.226: 0.255: 0.291: 0.332: 0.382: 0.440: 0.507:

~~~~~

Cc : 0.120: 0.143: 0.163: 0.171: 0.162: 0.143: 0.120: 0.098: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028:

U_{оп}: 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 : 2.27 :

Ви : 0.600: 0.717: 0.813: 0.854: 0.812: 0.716: 0.598: 0.489: 0.398: 0.325: 0.269: 0.224: 0.189: 0.162: 0.140:

~~~~~

-----

Qc : 0.123: 0.110: 0.100: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059:

Сс : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Фоп: 9: 8: 7: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 7: 7: 7: 8:  
Уоп: 3.20 : 4.32 : 5.27 : 6.11 : 6.66 : 7.17 : 7.70 : 8.20 : 8.47 : 8.84 : 9.22 : 9.68 : 10.17 : 10.67 : 11.14 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.123: 0.110: 0.100: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 9: 9: 10: 10: 11: 12: 13: 294: 296: 297: 298: 299: 300: 301: 302 :
Уоп: 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 : 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.010: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

---

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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.101: 0.099: 0.097:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:  
Фоп: 303 : 304 : 305 : 307 : 308 : 310 : 312 : 313 : 315 : 317 : 319 : 321 : 323 : 325 : 327 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.042: 0.045: 0.045: 0.049: 0.050: 0.051: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:

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

x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:

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

Qс : 0.098: 0.104: 0.110: 0.121: 0.126: 0.125: 0.129: 0.138: 0.145: 0.145: 0.140: 0.130: 0.123: 0.115: 0.105:

Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:

Фоп: 324 : 327 : 330 : 330 : 333 : 339 : 346 : 351 : 355 : 0 : 4 : 7 : 10 : 12 : 15 :

Uоп: 0.99 : 1.04 : 1.10 : 10.60 : 10.20 : 8.59 : 7.71 : 7.58 : 7.63 : 7.82 : 8.05 : 8.37 : 8.54 : 8.74 : 9.00 :

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

Ви : 0.037: 0.040: 0.045: 0.069: 0.076: 0.079: 0.074: 0.076: 0.080: 0.079: 0.077: 0.069: 0.067: 0.062: 0.056:

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

Ви : 0.035: 0.038: 0.039: 0.029: 0.028: 0.022: 0.049: 0.060: 0.064: 0.066: 0.063: 0.061: 0.056: 0.054: 0.049:

Ки : 0005 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.016: 0.004: 0.001: : : : : : :

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

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:

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

Qс : 0.100: 0.097: 0.090: 0.083: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085:

Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 17 : 18 : 20 : 22 : 27 : 30 : 32 : 34 : 37 : 44 : 46 : 48 : 50 : 52 : 54 :

Uоп: 9.07 : 9.07 : 9.24 : 9.47 : 0.85 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.84 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.056: 0.057: 0.051: 0.046: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :
Ви : : : : : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0007 :

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:

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

x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

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

Qс : 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086: 0.089: 0.090:

Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:

Фоп: 55 : 57 : 59 : 60 : 54 : 55 : 57 : 58 : 53 : 54 : 56 : 58 : 61 : 63 : 65 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 :0.86 :0.86 :0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.051: 0.050: 0.049: 0.045: 0.028: 0.029: 0.028: 0.030: 0.055: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061:

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

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:

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

y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:

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

x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:

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

Qс : 0.090: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:

Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:

Фоп: 68 : 22 : 24 : 26 : 28 : 30 : 33 : 36 : 39 : 42 : 45 : 48 : 52 : 55 : 59 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.30 :10.87 :10.37 :9.80 :9.35 :8.99 :8.72 :8.47 :8.08 :8.02 :7.78 :

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

Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.082: 0.080: 0.082:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.013: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.033: 0.031:
Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:

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

x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:

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

Qс : 0.113: 0.112: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112:
Сс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 63 : 67 : 71 : 75 : 78 : 82 : 85 : 88 : 89 : 91 : 93 : 94 : 96 : 98 : 100 :
Uоп: 7.62 : 7.57 : 7.65 : 7.93 : 8.53 : 9.17 : 9.98 : 10.78 : 11.01 : 11.19 : 11.23 : 11.65 : 11.65 : 11.53 : 11.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.081: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.069: 0.068: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.027: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :

y= 4597:

-----:

x= 459:

-----:

Qс : 0.111:

Сс : 0.022:

Фоп: 102 :

Uоп: 11.71 :

: :

Ви : 0.060:
Ки : 0004 :
Ви : 0.039:
Ки : 0003 :
Ви : 0.008:
Ки : 0007 :
~~~~~

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= 0.8537616 доли ПДКмр |  
| 0.1707523 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с
Всего источников: 7. 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)--	-C[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000201 0002	Т	1.5104	0.853762	100.0	100.0	0.565255225
Остальные источники не влияют на данную точку.							

~~~~~

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3



Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                                          | Тип | H    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000201 0001                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1098930 |
| 000201 0002                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2454400 |
| 000201 0003                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1098930 |
| 000201 0004                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2454400 |
| 000201 0005                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1098930 |
| 000201 0006                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2454400 |
| 000201 0007                                                                                                  | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1098930 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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

| Источники                                                      |             |          |     |          |      | Их расчетные параметры |  |  |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|----------|------|------------------------|--|--|
| Номер                                                          | Код         | M        | Тип | См       | Um   | Xm                     |  |  |
| -п/п- <об-п>-<ис> ----- ---- -[доли ПДК]- --[м/с]-- ----[м]--- |             |          |     |          |      |                        |  |  |
| 1                                                              | 000201 0001 | 0.109893 | T   | 0.125081 | 0.50 | 62.8                   |  |  |
| 2                                                              | 000201 0002 | 0.245440 | T   | 0.095711 | 0.77 | 119.9                  |  |  |
| 3                                                              | 000201 0003 | 0.109893 | T   | 0.125081 | 0.50 | 62.8                   |  |  |
| 4                                                              | 000201 0004 | 0.245440 | T   | 0.095711 | 0.77 | 119.9                  |  |  |
| 5                                                              | 000201 0005 | 0.109893 | T   | 0.125081 | 0.50 | 62.8                   |  |  |
| 6                                                              | 000201 0006 | 0.245440 | T   | 0.095711 | 0.77 | 119.9                  |  |  |
| 7                                                              | 000201 0007 | 0.109893 | T   | 0.082097 | 0.50 | 75.2                   |  |  |

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| ~~~~~                                              |  |
| Суммарный Мq = 1.175892 г/с                        |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.744471 долей ПДК   |  |
| -----                                              |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |  |
| =====                                              |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.61 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

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

y= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 1107.0; напр.ветра=154)

-----:
 x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 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:
 Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 ~~~~~

-----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
 Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 ~~~~~

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



-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

x= 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: 0.004: 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:
~~~~~

-----  
y= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.009 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=154)

-----:  
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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 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: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----
y= 6180 : Y-строка 4  Cmax= 0.009 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

----
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:
~~~~~

----
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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

----
x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

```

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=153)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 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:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
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: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:





~~~~~

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

[illegible]

~~~~~

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:

~~~~~

-----

[illegible]

---

-----

[illegible]

~~~~~

у= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.012 долей ПДК (х= 1407.0; напр.ветра=151)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.005: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

х= 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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

у= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.013 долей ПДК (х= 1507.0; напр.ветра=153)

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

-----:
x= 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: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
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: 0.004:
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----:
x= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.014 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:

Cc : 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:

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

Qc : 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: 0.011: 0.010: 0.010:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

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

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

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.018 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:

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

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 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:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
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:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----  
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: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.020 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 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:
~~~~~

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





Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

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

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:

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: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

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

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

Qc : 0.022: 0.025: 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:

Cc : 0.009: 0.010: 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:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.019: 0.021:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
~~~~~

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 : 0.007: 0.008: 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.025: 0.028: 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:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:  
~~~~~

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

[illegible]

Сс : 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:

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

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.034: 0.033: 0.030: 0.026: 0.030:

Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012:

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

Qс : 0.034: 0.038: 0.040: 0.040: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.065 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=172)

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

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026:

Сс : 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: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 122 : 126 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 : 9.90 : 9.03 : 1.21 : 1.23 : 1.25 : 1.42 : 1.28 : 1.27 : 1.21 : 1.19 :

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

Ви : 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: 0.012: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 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: 0.002: 0.002:

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

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

Qс : 0.030: 0.036: 0.044: 0.053: 0.061: 0.065: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Сс : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 130 : 135 : 141 : 149 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :
Уоп: 1.16 : 1.13 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.031: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.018: 0.024: 0.029: 0.031: 0.030: 0.026: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----

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

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

Qс : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 :  
Уоп: 1.59 : 1.78 : 2.17 : 3.27 : 7.76 : 8.58 : 9.37 : 10.20 : 11.10 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.77 : 10.89 : 9.98 : 9.11 :

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

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

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

Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.048: 0.054: 0.051: 0.042: 0.032: 0.036:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.017: 0.013: 0.014:
Фоп: 102 : 102 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 117 : 125 : 137 : 156 : 179 : 202 : 220 : 231 : 135 :
Уоп: 8.23 : 7.33 : 6.35 : 5.38 : 3.28 : 1.90 : 1.26 : 1.02 : 0.85 : 0.74 : 0.76 : 0.73 : 0.74 : 0.82 : 0.90 : 1.19 :

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.037: 0.048: 0.053: 0.049: 0.039: 0.029: 0.036:
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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: : : 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : :

```

```

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

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.043: 0.049: 0.052: 0.053: 0.049: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:
Сс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 144 : 157 : 171 : 187 : 202 : 215 : 225 : 232 : 238 : 242 : 246 : 248 : 250 : 252 : 254 :
Уоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.23 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.34 : 1.39 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.049: 0.052: 0.053: 0.049: 0.043: 0.037: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

```

```

y= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.092 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:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:
Сс : 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:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.83 : 11.33 : 9.95 : 8.99 : 1.23 : 1.24 : 1.56 : 1.32 : 1.22 : 1.19 : 1.13 : 1.10 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.012: 0.014: 0.017:

```

[illegible][illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.057: 0.075: 0.089: 0.080: 0.057: 0.039: 0.043:

Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.030: 0.036: 0.032: 0.023: 0.016: 0.017:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 177 : 215 : 234 : 245 : 126 :

Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.61 : 0.64 : 0.73 : 0.81 : 1.12 :

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

Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.034: 0.050: 0.074: 0.089: 0.077: 0.053: 0.036: 0.043:

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

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.001: :

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

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : 0005 : 0006 : 0007 : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.052: 0.062: 0.069: 0.069: 0.063: 0.055: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:

Сс : 0.021: 0.025: 0.027: 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 224 : 234 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :

Уоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.08 : 1.13 : 1.18 : 1.23 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.35 : 1.35 :

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

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 : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:

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

Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.137 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 : 0.008: 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:

Cc : 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: 0.010: 0.011:

Фоп: 97: 97: 97: 98: 98: 99: 100: 100: 102: 103: 104: 105: 106: 108: 110: 113:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 : 9.80 : 8.99 : 1.28 : 1.27 : 1.47 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.02 :

• • • • •

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

[illegible][illegible][illegible]

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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

~~~~~

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

Qc : 0.034: 0.041: 0.052: 0.068: 0.099: 0.137: 0.108: 0.069: 0.051: 0.043: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:

Cc : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 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 : 119 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

Uоп: 0.95 : 0.86 : 0.71 : 0.68 : 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: 0.024: 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 : 0.011: 0.015: 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:

[illegible]

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

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Сс : 0.006: 0.005: 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:

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 :

Уоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 8.11 : 9.05 : 9.99 : 10.74 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.69 : 9.79 : 8.91 :

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

Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.035: 0.048: 0.073: 0.112: 0.103: 0.110: 0.068: 0.043: 0.049:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.045: 0.041: 0.044: 0.027: 0.017: 0.020:

Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 248 : 259 : 263 : 114 :

Уоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.54 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :

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

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: :

~~~~~

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

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

Qс : 0.062: 0.077: 0.088: 0.088: 0.079: 0.067: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014:

Сс : 0.025: 0.031: 0.035: 0.035: 0.032: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 :

Уоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 1.02 : 1.09 : 1.15 : 1.22 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.36 : 1.40 :

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

Ви : 0.062: 0.077: 0.088: 0.088: 0.078: 0.063: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 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: 0.001:  
Ки : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.141 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=138)

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

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029:  
Сс : 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:  
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.27 : 10.01 : 8.79 : 1.35 : 1.65 : 1.40 : 1.27 : 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.98 :

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 :  
Ви : 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: 0.007: 0.008:  
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: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

Qс : 0.035: 0.042: 0.050: 0.061: 0.091: 0.141: 0.121: 0.077: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017:  
Сс : 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.036: 0.056: 0.049: 0.031: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:  
Фоп: 107 : 109 : 112 : 110 : 105 : 138 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :  
Уоп: 0.89 : 0.70 : 0.65 : 0.53 : 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

Ви : 0.022: 0.025: 0.028: 0.041: 0.087: 0.116: 0.121: 0.077: 0.056: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

[illegible]

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

Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Φоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :  
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 8.05 : 8.81 : 9.82 : 10.62 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.65 : 9.78 : 8.87 :

[illegible]

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

Qc : 0.011: 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 : 0.004: 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:  
Φоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :  
Uоп: 7.98 : 7.04 : 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 :

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.069: 0.088: 0.083: 0.080: 0.094: 0.076: 0.059: 0.046: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:

Сс : 0.028: 0.035: 0.033: 0.032: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 102 : 110 : 136 : 220 : 250 : 258 : 261 : 263 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :

Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.83 : 0.91 : 1.00 : 1.08 : 1.17 : 1.24 : 1.30 : 1.33 : 1.43 : 1.45 : 1.46 :

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

Ви : 0.069: 0.088: 0.083: 0.078: 0.089: 0.070: 0.054: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 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: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0007: 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: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0007: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

~~~~~

-----  
y= 4280 : Y-строка 23 Cтах= 0.119 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:

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

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030:

Сс : 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: 0.009: 0.010: 0.012:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 97 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 8.90 : 1.86 : 1.61 : 1.38 : 1.30 : 1.25 : 1.16 : 1.19 : 0.99 :

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

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: 0.018: 0.020:

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

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:

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: 0.001:

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:

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

Qс : 0.035: 0.042: 0.048: 0.061: 0.083: 0.119: 0.112: 0.082: 0.068: 0.054: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018:

Сс : 0.014: 0.017: 0.019: 0.024: 0.033: 0.048: 0.045: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:

Фоп: 99 : 100 : 111 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 252 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 :

Uоп: 0.90 : 0.70 : 0.98 : 0.98 : 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 : 0.025: 0.029: 0.045: 0.058: 0.083: 0.119: 0.112: 0.082: 0.068: 0.053: 0.041: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014:

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

Ви : 0.008: 0.011: 0.001: 0.002: : : : : : : 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Сс : 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: 0.004: 0.004:

Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 191 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :

Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 7.09 : 7.29 : 7.23 : 7.20 : 7.24 : 7.56 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.70 : 9.83 : 8.91 :

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

Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.027: 0.035: 0.048: 0.066: 0.078: 0.069: 0.050: 0.041: 0.053:

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.027: 0.031: 0.027: 0.020: 0.016: 0.021:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.035: 0.042: 0.051: 0.066: 0.084: 0.097: 0.073: 0.094: 0.076: 0.059: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018:  
Сс : 0.014: 0.017: 0.020: 0.026: 0.034: 0.039: 0.029: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:  
Фоп: 91 : 93 : 97 : 100 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :  
Uоп: 0.95 : 0.93 : 1.01 : 0.95 : 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 : 0.027: 0.036: 0.049: 0.064: 0.082: 0.093: 0.073: 0.094: 0.076: 0.058: 0.044: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.006: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : 0006 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 :
Uоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 6.00 : 6.00 : 6.09 : 6.01 : 6.26 : 6.60 : 7.01 : 12.00 : 11.65 : 10.79 : 9.89 : 9.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.043: 0.047: 0.044: 0.035: 0.039: 0.049:

Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.018: 0.014: 0.015: 0.020:

Фоп: 81: 80: 79: 77: 75: 72: 67: 61: 50: 38: 22: 1: 340: 324: 72: 68:

Уоп: 8.16 : 2.78 : 1.86 : 1.57 : 1.27 : 0.99 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :

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

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.034: 0.043: 0.047: 0.044: 0.035: 0.039: 0.049:

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

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 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:

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

Qс : 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:

Сс : 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:

Уоп: 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 : :

~~~~~

у= 4080 : Y-строка 25 Смах= 0.097 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=343)

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

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.85 : 1.61 : 1.43 : 1.36 : 1.28 : 1.22 : 1.12 : 1.06 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 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 :

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

Qс : 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:  
Сс : 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 : 81 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :  
Уоп: 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 : : : : : : : : : : : :

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



Уоп: 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 : 0.053: 0.063: 0.070: 0.071: 0.064: 0.054: 0.044: 0.035: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 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: 0.002: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.119 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=352)

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

Qс : 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:  
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: 0.008: 0.009: 0.011:  
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.88 : 1.62 : 1.45 : 1.38 : 1.30 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.002: 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

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

Qс : 0.033: 0.040: 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:  
Cc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.040: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:  
Фоп: 73 : 70 : 67 : 61 : 50 : 26 : 352 : 324 : 307 : 298 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 282 :  
Уоп: 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 : 0.027: 0.034: 0.045: 0.058: 0.073: 0.084: 0.090: 0.081: 0.066: 0.052: 0.041: 0.032: 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: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.012: 0.029: 0.019: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 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:
Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 207 : 211 : 215 : 219 : 223 : 225 : 131 : 136 : 142 :
Uоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 : 1.96 : 1.84 : 1.79 : 1.78 : 1.85 : 4.26 : 5.90 : 6.59 : 2.67 : 1.74 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 0003 : 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 : 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 202 : 211 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :  
Uоп: 1.16 : 1.08 : 1.03 : 1.02 : 1.02 : 1.01 : 0.98 : 1.96 : 1.35 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0005: : : : : : : : : : : : :





Qс : 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 217 : 226 : 232 : 20 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :  
Uоп: 1.01 : 0.94 : 0.90 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.92 : 1.00 : 1.73 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : : : :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.035: 0.039: 0.041: 0.041: 0.039: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Сс : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 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 : 0.035: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
у= 3780 : У-строка 28 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=356)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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: 0.010:







Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=357)

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

Qс : 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:

Сс : 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:

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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

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

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 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:

Сс : 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 : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 205 : 211 : 216 : 221 : 225 : 229 : 232 : 107 : 110 : 114 : 119 :

Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 1.46 : 1.50 : 1.60 : 1.68 : 1.98 : 3.61 : 1.88 : 1.26 : 1.05 : 0.93 :

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

Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019:

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

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

Ки : 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:

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

Qс : 0.025: 0.033: 0.042: 0.046: 0.042: 0.035: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:

Сс : 0.010: 0.013: 0.017: 0.019: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 235 : 242 : 247 : 250 : 53 : 49 : 45 : 41 : 35 : 29 :

Uоп: 0.83 : 0.75 : 0.69 : 0.66 : 0.68 : 0.73 : 0.82 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 2.16 : 1.86 : 1.72 : 1.61 : 1.52 : 1.45 :

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

Ви : 0.025: 0.033: 0.042: 0.046: 0.042: 0.033: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:

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

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

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

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Сс : 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:  
Фоп: 21: 13: 5: 356: 347: 339: 332: 325: 319: 314: 310: 306: 303: 301: 298 :  
Уоп: 1.41 : 1.36 : 1.35 : 1.34 : 1.37 : 1.39 : 1.39 : 1.42 : 1.43 : 1.47 : 1.54 : 1.63 : 1.77 : 2.25 : 5.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:  
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:  
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.071 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 75: 74: 73: 72: 71: 70: 69: 68: 66: 65: 63: 61: 59: 56: 53: 49 :
Уоп: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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.023: 0.026: 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:  
Сс : 0.009: 0.010: 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:  
Фоп: 44: 39: 33: 25: 17: 7: 358: 348: 339: 331: 324: 318: 313: 148: 155: 162 :  
~~~~~

Uоп: 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.34 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.38 : 1.34 : 1.34 :

Ви : 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.001: 0.001: 0.002:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

Qc : 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 215 : 221 : 225 : 229 : 233 : 236 : 99 : 101 : 103 : 107 :

• • • • •

[illegible]

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

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

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

Qc : 0.030: 0.044: 0.061: 0.071: 0.062: 0.047: 0.033: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 221 : 240 : 249 : 253 : 256 : 259 : 260 : 45 : 41 : 37 : 31 : 25 :

[illegible][illegible]

~~~~~

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Уоп: 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 : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_ :

[illegible]

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:

Uon: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:

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:

[illegible]

**Ви :**    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :  
**Ки :**    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

— — —

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

Qc : 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030:

Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 137 : 143 : 151 : 159 :

Уоп: 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.50 : 1.55 : 1.64 : 1.42 : 1.31 : 1.26 : 1.24 :

Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028:

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: : 0.001: 0.001: 0.002:

[illegible]

Вн: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

```
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: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023:

Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:

Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 89 : 90 : 91 : 92 :

Уоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 1.45 : 1.55 : 1.67 : 1.85 : 2.28 : 0.92 : 0.93 : 0.89 : 0.82 :

Вн : 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023:

[illegible]

R14 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

$$V_{ii} : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001$$

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : . . . . .

[illegible]

— — —





[illegible]

Qc : 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:  
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 138 : 145 : 155 :  
Uоп: 1.61 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.61 : 1.65 : 1.69 : 1.79 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.20 : 1.15 :

Qc : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.018: 0.024:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:  
Φоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 80 : 80 : 79 : 77 :  
Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.81 : 2.06 : 0.93 : 0.93 : 0.89 : 0.84 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.034: 0.051: 0.073: 0.081: 0.069: 0.049: 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:  
Сс : 0.014: 0.020: 0.029: 0.032: 0.027: 0.020: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 74 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 278 : 277 : 276 : 275 : 35 : 30 : 26 : 21 :  
Uоп: 0.74 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.01 : 1.03 : 2.70 : 2.27 : 2.03 : 1.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.047: 0.068: 0.081: 0.068: 0.047: 0.031: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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 : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 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:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.052: 0.056: 0.055: 0.048: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:

Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 72 : 71 : 68 : 64 :

Уоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.78 : 2.02 : 1.01 : 1.01 : 0.97 : 0.91 :

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

Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020:

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

Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.031: 0.042: 0.052: 0.055: 0.049: 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

Сс : 0.013: 0.017: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 58 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 300 : 293 : 289 : 286 : 283 : 281 : 32 : 28 : 23 : 19 :

Уоп: 0.82 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 0.88 : 0.97 : 1.04 : 1.05 : 1.07 : 3.79 : 3.16 : 2.58 : 2.34 :

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

Ви : 0.027: 0.037: 0.049: 0.055: 0.049: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

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

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

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

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

Ки : 0001 : 0001 : 0002 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : : : : :

~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 14: 8: 3: 357: 352: 347: 342: 337: 332: 328: 324: 320: 318: 314: 312:
Uоп: 2.17: 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 : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0001: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.073 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=175)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.055:

```

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 112 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Уоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 2.96 : 3.29 : 1.48 : 1.37 : 1.28 : 1.18 : 1.09 : 1.01 :

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

Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.055:

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

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.066: 0.073: 0.070: 0.060: 0.050: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021:

Сс : 0.026: 0.029: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 66 : 63 : 60 : 55 :

Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.44 : 1.55 : 1.70 : 1.94 : 1.16 : 1.13 : 1.07 : 0.98 :

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

Ви : 0.064: 0.069: 0.067: 0.059: 0.050: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017:

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

Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.026: 0.031: 0.035: 0.036: 0.033: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

Сс : 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 47 : 36 : 20 : 0 : 340 : 324 : 312 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 30 : 26 : 22 : 17 :

Уоп: 0.87 : 0.78 : 0.73 : 0.72 : 0.75 : 0.79 : 0.83 : 0.90 : 0.96 : 1.03 : 1.07 : 1.14 : 4.70 : 4.23 : 3.74 : 3.36 :

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

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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.052: 0.066:

Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.026:

Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 353 : 348 : 101 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :

Уоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 4.07 : 4.31 : 1.51 : 1.42 : 1.31 : 1.22 : 1.13 : 1.04 : 0.95 :

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

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.052: 0.066:

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

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.080: 0.093: 0.087: 0.073: 0.059: 0.046: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

Сс : 0.032: 0.037: 0.035: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 57 : 53 : 47 :

Уоп: 0.88 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 1.29 : 1.41 : 1.52 : 1.67 : 1.88 : 2.21 : 1.23 : 1.12 : 1.00 :

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

Ви : 0.080: 0.088: 0.085: 0.073: 0.059: 0.046: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.011: 0.014:

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

Ви : : 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :

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

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.020: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Фоп: 39 : 29 : 16 : 0 : 345 : 332 : 321 : 313 : 306 : 300 : 296 : 293 : 28 : 24 : 20 : 16 :

Uоп: 0.90 : 0.83 : 0.80 : 0.82 : 0.86 : 0.90 : 0.94 : 0.95 : 0.98 : 0.99 : 1.04 : 1.24 : 5.55 : 5.15 : 4.79 : 4.47 :

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

Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

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

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 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:

Фоп: 12 : 7 : 2 : 358 : 353 : 349 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :

Uоп: 4.16 : 4.05 : 3.89 : 3.94 : 4.01 : 4.20 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :

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

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.093 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=232)

-----:

-----



Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 52 : 47 : 41 :  
 Уоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.65 : 1.85 : 2.20 : 1.27 : 1.12 : 1.01 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.093: 0.070: 0.093: 0.083: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.008: 0.010: 0.011:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : 0.003: : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : : 0005: : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0001 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0002 :

Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
 Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Фоп: 34 : 24 : 13 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 313 : 307 : 302 : 29 : 26 : 22 : 19 : 15 :  
 Уоп: 0.93 : 0.88 : 0.87 : 0.92 : 0.94 : 1.02 : 1.09 : 1.13 : 1.07 : 1.04 : 1.16 : 6.71 : 6.35 : 5.96 : 5.65 : 5.41 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.001: : : : : :  
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0004: : : : : :  
 Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2880 : У-строка 37 Стах= 0.097 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра= 72)

-----;

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 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:

Сс : 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 :

Уоп:12.00 :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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.046: 0.059: 0.077:

Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.031:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :

Уоп: 7.05 : 6.78 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 6.18 : 6.15 : 1.55 : 1.49 : 1.42 : 1.32 : 1.26 : 1.17 : 1.08 : 0.99 : 0.90 :

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

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044: 0.057: 0.075:

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

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.097: 0.050: 0.092: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012:

Сс : 0.039: 0.020: 0.037: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 43 : 37 :

Уоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.26 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.78 : 2.07 : 3.08 : 1.07 : 0.99 :

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

Ви : 0.094: 0.050: 0.089: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.009:

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

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

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 30 : 21 : 11 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 28 : 24 : 21 : 17 : 14 :

Уоп: 0.93 : 0.92 : 0.94 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.52 : 2.31 : 3.10 : 3.66 : 7.42 : 7.08 : 6.76 : 6.56 : 6.26 :

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

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

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

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

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

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

~~~~~


x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
Qс :	0.083:	0.092:	0.092:	0.080:	0.062:	0.048:	0.037:	0.029:	0.024:	0.019:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.010:
Cс :	0.033:	0.037:	0.037:	0.032:	0.025:	0.019:	0.015:	0.012:	0.009:	0.008:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп :	42 :	10 :	331 :	309 :	298 :	291 :	287 :	284 :	282 :	281 :	279 :	279 :	278 :	277 :	39 :	33 :
Uоп :	0.86 :	0.84 :	0.85 :	0.91 :	0.97 :	1.05 :	1.14 :	1.24 :	1.32 :	1.43 :	1.56 :	1.64 :	1.84 :	2.96 :	1.14 :	0.99 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.083:	0.092:	0.088:	0.075:	0.060:	0.047:	0.037:	0.029:	0.023:	0.019:	0.016:	0.013:	0.011:	0.010:	0.007:	0.007:
Kи :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0007 :	0007 :
Vi :	0.000:	: 0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	: 0.002:	0.002:	:	:
Kи :	0001 :	: 0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	:	:	:	:	:	:	: 0001 :	0001 :	:	:
Vi :	:	: 0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 0.001:	0.001:	:	:
Kи :	:	: 0003 :	0003 :	0003 :	:	:	:	:	:	:	:	:	: 0002 :	0002 :	:	:

$x = 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:$
 $-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:$
 $Q_c: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:$
 $C_c: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:$
 $\Phi_{op}: 27: 19: 10: 1: 352: 344: 336: 330: 324: 319: 314: 26: 23: 20: 16: 13:$

Уоп: 0.90 : 0.92 : 0.98 : 1.10 : 1.38 : 1.62 : 2.07 : 2.61 : 3.21 : 3.80 : 4.42 : 8.17 : 7.84 : 7.56 : 7.28 : 7.07 :
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001:
Ки : 0002 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 9 : 6 : 2 : 358 : 355 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 :  
Уоп: 6.91 : 6.81 : 6.75 : 6.75 : 6.80 : 6.91 : 7.06 : 7.27 : 7.56 : 7.84 : 8.20 : 8.61 : 9.06 : 9.58 : 10.10 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.072 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 :
Уоп: 12.00 : 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 : 0.004: 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:  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.058:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:  
Фоп: 21 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :  
Uоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 8.21 : 8.12 : 7.99 : 1.76 : 1.67 : 1.59 : 1.51 : 1.42 : 1.34 : 1.25 : 1.15 : 1.06 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 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: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 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: :  
Ки : : : : : : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.001 : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.067: 0.072: 0.071: 0.066: 0.056: 0.045: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Сс : 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 282 : 281 : 31 :  
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 1.22 : 1.29 : 1.37 : 1.45 : 1.49 : 1.53 : 1.78 : 4.30 : 0.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.067: 0.072: 0.070: 0.062: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :  
Ви : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001:  
Ки : : : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : : : : : : 0.001 :



[illegible]

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.052: | 0.055: | 0.054: | 0.049: | 0.042: | 0.036: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.017: | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Ки | : 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| Вн | :        | :      | 0.000: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      |
| Ки | :        | :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      |
| Вн | :        | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Qc : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 :  
Cc : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :  
Фоп : 283 : 17 : 7 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 : 11 :  
Uоп : 6.58 : 0.86 : 3.32 : 3.56 : 3.62 : 3.78 : 4.02 : 4.31 : 4.70 : 5.18 : 9.90 : 9.58 : 9.27 : 9.05 : 8.82 : 8.69 :

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Φоп: 8 : 5 : 2 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 :  
Uоп: 8.53 : 8.44 : 8.37 : 8.37 : 8.44 : 8.52 : 8.67 : 8.81 : 9.05 : 9.29 : 9.68 : 9.98 : 10.48 : 10.86 : 11.41 :



-----  
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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 2380 : Y-строка 42 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=175)

-----:
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:  
Cc : 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: 0.011: 0.012:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.039: 0.043: 0.042: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

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


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 7 : 4 : 2 : 359: 356: 353: 350: 348: 345: 342: 340: 337: 335: 332: 330 :
Uоп:10.83 :10.76 :10.73 :10.73 :10.77 :10.84 :10.95 :11.12 :11.30 :11.53 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.115 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=162)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 47: 46: 44: 43: 41: 40: 38: 36: 34: 32: 30: 28: 26: 23: 69: 68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.023: 0.034: 0.053:

```

Сс : 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: 0.009: 0.014: 0.021:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 : 41 : 99 : 101 : 104 : 110 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.78 : 8.18 : 1.98 : 1.73 : 1.58 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.26 : 1.01 : 0.86 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.023: 0.034: 0.053:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 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 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.084: 0.115: 0.103: 0.067: 0.042: 0.028: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.034: 0.046: 0.041: 0.027: 0.017: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Уоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 1.11 : 1.72 : 1.96 : 2.20 : 2.35 : 2.17 : 1.91 : 1.90 : 7.67 : 8.16 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.084: 0.115: 0.103: 0.067: 0.042: 0.028: 0.020: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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:  
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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: 0.005: 0.005:
Сс : 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:
Фоп: 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 : 9 :
Уоп: 8.69 : 9.67 : 9.87 :10.67 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 :11.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~





~~~~~

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

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

Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.003: 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:

Фоп: 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 18 : 16 : 14 : 11 : 9 :

Uоп:10.15 :10.56 :11.39 :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 : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :

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

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

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.106 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 11)

-----:

~~~~~



[illegible]



Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 62 : 61 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 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:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
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: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:  
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.030: 0.040:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:  
Фоп: 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 58 : 58 : 58 : 58 : 71 : 69 : 66 : 62 : 56 : 46 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 8.13 : 0.68 : 0.65 : 0.61 : 0.50 : 1.30 : 1.14 : 1.10 : 1.03 : 0.88 : 0.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.027: 0.037:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :    : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :  
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.000 :    :    : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :    : 0.000 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :  
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :    :    : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :    : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :

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

Qc : 0.054: 0.068: 0.064: 0.048: 0.033: 0.024: 0.017: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

Cc : 0.022: 0.027: 0.026: 0.019: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Фоп: 28: 6: 343: 324: 310: 301: 295: 291: 326: 322: 320: 317: 315: 313: 311: 309:

Уоп: 0.70 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.82 : 0.86 : 1.14 : 1.96 : 6.32 : 7.60 : 8.36 : 9.37 : 10.10 : 10.80 : 11.53 : 12.00 :

• • • • •

Ви : 0.049: 0.058: 0.055: 0.043: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

**Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :**

Ви : 0.004: 0.009: 0.007: 0.002: 0.001: : : : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

[illegible]

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

Ки: : : 0004 : 0004 : : : : : 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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 13 : 10 : 8 :

[illegible][illegible]

**Ви : 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: 0.004: 0.004: 0.004:**

[illegible]

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: : : :

[illegible]

```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :

```

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

```

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 6 : 3 : 1 : 359 : 356 : 354 : 352 : 349 : 347 : 345 : 343 : 340 : 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.045 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 4)

```

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

```

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031:
Сс : 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: 0.008: 0.010: 0.012:
~~~~~

```

```

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.039: 0.045: 0.044: 0.037: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

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

-----:
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: 0.005: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.033: 0.033: 0.029: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

$y = 1580$  : Y-строка 50  $C_{max} = 0.025$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 2)

```
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: 0.005: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:

~~~~~

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

Qc : 0.023: 0.025: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

----

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

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

Qc : 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

----

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

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

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

----

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

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

Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:



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

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:

~~~~~

-----

```
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

~~~~~

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~



[illegible]

$y = 1180$ : Y-строка 54  $C_{\max} = 0.014$  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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

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

Qc : 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

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

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

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:

[illegible]

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

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.011 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 0.010 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

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







```

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

x= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2107.0 м, Y= 4380.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1410433 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
| 0.0564173 мг/м<sup>3</sup> |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 138 град.

и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 7. 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)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                           | 000201 0003 | Т   | 0.1099   | 0.116433     | 82.6     | 82.6   | 1.0595165    |
| 2                           | 000201 0004 | Т   | 0.2454   | 0.020928     | 14.8     | 97.4   | 0.085265435  |
| В сумме =                   |             |     | 0.137361 | 97.4         |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     | 0.003682 | 2.6          |          |        |              |

## 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1\_\_\_\_

| Координаты центра : X= 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(Умр) 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |



2-| 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 | - 2

3-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 3

4-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 4

5-| 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 0.009 0.009 0.009 | - 5

6-| 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 0.010 | - 6

7-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 7

8-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 | - 8

9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | - 9

10-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | -10

11-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -11

12-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 | -12

13-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 | -13

14-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 | -14

15-| 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 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 | -15

16-| 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 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 | -16

17-| 0.007 0.008 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 0.028 | -17

18-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 | -18

19-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 |-19  
20-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 |-20  
21-| 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 0.034 0.041 |-21  
22-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.042 |-22  
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.025 0.030 0.035 0.042 |-23  
24-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 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 0.012 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 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | -42  
43-| 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 | -43  
44-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -44  
45-| 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 0.007 0.008 0.008 | -45  
46-| 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 0.007 0.008 | -46  
47-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -47  
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | -48  
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -49  
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -50  
51-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -51  
52-| 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 | -52

|                                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 53-                                                                                             | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -53   |       |     |
| 54-                                                                                             | 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 | 0.005 | 0.005 | -54   |       |     |
| 55-                                                                                             | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | -55   |       |     |
| 56-                                                                                             | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.006 | -56   |     |
| 57-                                                                                             | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.005 | -57   |     |
| 58-                                                                                             | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.005 | -58   |     |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -59   |     |
| 60-                                                                                             | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 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                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.007                                                                                           | 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 | 0.006 | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 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 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 3 |
|                                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.009                                                                                           | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 4 |
|                                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 5 |
|                                                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.010                                                                                           | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 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 | 0.010 | 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 | - 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

0.038 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

0.044 0.053 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

0.049 0.063 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

0.052 0.068 0.099 0.137 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

0.050 0.061 0.091 0.141 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

0.048 0.061 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

0.051 0.066 0.084 0.097 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 | 0.020 0.023 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 0.020 | 0.023 0.027 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 0.020 0.019 0.022 | 0.026 0.032 0.038 0.045 0.052 0.056 0.055 0.048 | -33  
0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.020 0.024 | 0.030 0.037 0.045 0.055 0.066 0.073 0.070 0.060 | -34  
0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.018 0.021 0.026 | 0.032 0.041 0.052 0.066 0.080 0.093 0.087 0.073 | -35  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.018 0.022 0.027 | 0.034 0.044 0.057 0.074 0.093 0.072 0.093 0.083 | -36  
0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 | 0.035 0.046 0.059 0.077 0.097 0.050 0.092 0.084 | -37  
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 | 0.035 0.044 0.056 0.070 0.083 0.092 0.092 0.080 | -38  
0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 | 0.033 0.040 0.049 0.058 0.067 0.072 0.071 0.066 | -39  
0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 | 0.029 0.034 0.040 0.046 0.052 0.055 0.055 0.052 | -40  
0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 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 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 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 0.010 0.011 0.012 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 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.023 0.034 0.053 0.084 0.115 0.103 0.067 | -44

0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.017 0.024 0.036 0.057 0.095 0.091 0.119 0.073 | -45

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.013 0.017 0.024 0.034 0.051 0.077 0.106 0.094 0.062 | -46

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.040 0.054 0.068 0.064 0.048 | -47

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.031 0.039 0.045 0.044 0.037 | -48

0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.029 0.033 0.033 0.029 | -49

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.020 0.023 0.025 0.025 0.023 | -50

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.020 0.020 0.019 | -51

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 0.017 0.016 | -52

0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.014 | -53

0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.013 0.012 | -54

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 | -55

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 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 | -56

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -57

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 0.009 0.010 0.010 0.009 | -58

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -59

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 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

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

0.005 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 0.004 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 0.004 0.004 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 0.004 0.004 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 0.005 | - 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 0.005 0.005 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 0.005 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 0.007 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 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -18

0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 | -19

0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 | -20

0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 | -21

0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 | -22

0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 | -23

0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -24

0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.011 0.013 | -25

0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | -26

0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.020 0.021 0.020 0.018 | -27

0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.010 0.012 0.016 0.020 0.025 0.029 0.031 0.029 0.025 | -28

0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.011 0.014 0.019 0.025 0.033 0.042 0.046 0.042 0.035 | -29

0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.012 0.016 0.021 0.030 0.044 0.061 0.071 0.062 0.047 | -30

0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.013 | 0.017 0.023 0.033 0.051 0.076 0.022 0.079 0.053 |-31

0.034 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 | 0.018 0.024 0.034 0.051 0.073 0.081 0.069 0.049 |-32

0.041 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.014 | 0.018 0.023 0.031 0.042 0.052 0.055 0.049 0.038 |-33

0.050 0.041 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.014 | 0.017 0.021 0.026 0.031 0.035 0.036 0.033 0.028 |-34

0.059 0.046 0.036 0.029 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.013 | 0.015 0.018 0.020 0.023 0.024 0.024 0.023 0.020 |-35

0.065 0.050 0.038 0.030 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 | 0.013 0.014 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.015 |-36

0.065 0.050 0.038 0.030 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 |-37

0.062 0.048 0.037 0.029 0.024 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-38

0.056 0.045 0.035 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39

0.047 0.040 0.033 0.027 0.022 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40

0.038 0.034 0.029 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41

0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-42

0.035 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-43

0.042 0.028 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 | 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-44

0.045 0.029 0.020 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-45

0.040 0.027 0.019 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-46

0.033 0.024 0.017 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 | 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-47

[illegible]

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3

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 0.005 0.005 0.005 | - 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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 5

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 | - 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 7

0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 8

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 9

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -10

0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -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 0.013 0.013 0.012 | -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 0.015 0.014 | -14

0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 | -15

0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.021 0.019 | -16

0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.021 0.022 0.025 0.028 0.030 0.032 0.032 0.030 0.028 0.026 0.023 | -17

0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.034 0.033 0.030 0.026 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.038 0.035 0.031 0.028 | -18

0.022 0.026 0.032 0.039 0.048 0.054 0.051 0.042 0.032 0.036 0.043 0.049 0.052 0.053 0.049 0.044 0.038 0.033 | -19

0.025 0.032 0.042 0.057 0.075 0.089 0.080 0.057 0.039 0.043 | 0.052 0.062 0.069 0.069 0.063 0.055 0.046 0.038 | -20  
0.026 0.035 0.048 0.073 0.112 0.103 0.110 0.068 0.043 0.049 | 0.062 0.077 0.088 0.088 0.079 0.067 0.054 0.043 | -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 0.080 0.094 0.076 0.059 0.046 | -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  
0.014 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  
0.013 0.013 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  
0.016 0.014 0.013 0.014 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  
0.021 0.018 0.015 0.013 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  
0.028 0.022 0.017 0.014 0.012 0.013 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  
0.033 0.024 0.019 0.015 0.012 0.012 0.013 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 0.015 0.012 0.011 0.012 0.013 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 0.019 0.015 0.012 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 | -32  
0.028 0.022 0.017 0.014 0.011 0.010 0.009 0.010 0.011 0.011 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -33  
0.022 0.018 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 | -34  
0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 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 | -35  
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 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 | -36

[illegible]

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -54  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -55  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -56  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -57  
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 0.003 | -58  
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 0.003 | -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 0.003 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  
--|----|----|----|----|----|----|---  
0.004 0.004 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 | - 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  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 5  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | - 6  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | - 9  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -11  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -12  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -13  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -14  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | -15  
0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -16  
0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | -17  
0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | -18  
0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 | -19  
0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 | -20  
0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.015 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 0.013 | -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  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -37  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -38  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -39  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -40  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -41  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -42

|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-43  
|  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-44  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-45  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-49  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-54  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-55  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-57  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-58  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-59

A number line from 73 to 79. Tick marks are placed every 0.003 units. Above the tick mark for 78, the text "0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -60" is written, with a vertical line pointing to the 78 tick mark.

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.1410433$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.0564173 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 2107.0$  м  
( X-столбец 22, Y-строка 22)  $Y_m = 4380.0$  м  
При опасном направлении ветра : 138 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9    Расч.год: 2030 (СП)    Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(U<sub>мр</sub>) м/с

### Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

-----

Qc : 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: 0.005:  
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= 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 : 0.005: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

---

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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041:

Cc : 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: 0.016:

---

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: 0.011:

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 : 10 :

Уоп: 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 : 2.27 :

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

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: 0.011:

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

---

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 : 0.010: 0.009: 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:
Cc : 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:
~~~~~

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= 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 : 0.005: 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:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

y= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~

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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```



~~~~~

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

~~~~~

и скорости ветра 0.94 м/с

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

~~~~~

## ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

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

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

| Код    | Тип  | H    | D     | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1        | X2        | Y2        | Alf       | F   | KP   | Ди   | Выброс |         |
|--------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------|------|--------|---------|
| <Об~П> | <Ис> | ~~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~~~~м~~~~ | ~~~~м~~~~ | ~~~~м~~~~ | ~~~~м~~~~ | гр. | ~~~~ | ~~~~ | ~м~    | ~~г/с~~ |



|               |      |       |       |        |       |      |      |     |       |   |           |
|---------------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|---|-----------|
| 000201 0001 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0440280 |
| 000201 0002 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0983330 |
| 000201 0003 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0440280 |
| 000201 0004 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0983330 |
| 000201 0005 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0440280 |
| 000201 0006 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0983330 |
| 000201 0007 T | 30.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0440280 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

| Источники                                          |             |          |       |          | Их расчетные параметры |           |            |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----------|------------------------|-----------|------------|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип   | См       | Um                     | Xm        |            |
| -п/п-                                              | <об-п>      | <ис>     | ----- | ----     | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |
| 1                                                  | 000201 0001 | 0.044028 | T     | 0.400903 | 0.50                   | 31.4      |            |
| 2                                                  | 000201 0002 | 0.098333 | T     | 0.306763 | 0.77                   | 59.9      |            |
| 3                                                  | 000201 0003 | 0.044028 | T     | 0.400903 | 0.50                   | 31.4      |            |
| 4                                                  | 000201 0004 | 0.098333 | T     | 0.306763 | 0.77                   | 59.9      |            |
| 5                                                  | 000201 0005 | 0.044028 | T     | 0.400903 | 0.50                   | 31.4      |            |
| 6                                                  | 000201 0006 | 0.098333 | T     | 0.306763 | 0.77                   | 59.9      |            |
| 7                                                  | 000201 0007 | 0.044028 | T     | 0.263133 | 0.50                   | 37.6      |            |
| ~~~~~                                              |             |          |       |          |                        |           |            |
| Суммарный Mq = 0.471111 г/с                        |             |          |       |          |                        |           |            |
| Сумма См по всем источникам = 2.386132 долей ПДК   |             |          |       |          |                        |           |            |
| -----                                              |             |          |       |          |                        |           |            |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |             |          |       |          |                        |           |            |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.61 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

### Расшифровка обозначений

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

$y = 6480$  : Y-строка 1  $C_{\max} = 0.008$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=178)

[illegible][illegible][illegible]

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

Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

— — —

[illegible][illegible]

$y = 6380$  : Y-строка 2  $C_{max} = 0.008$  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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

[illegible]

— — —

-----

[illegible][illegible]

— — — —

-----

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

[illegible]

— — — —

-----

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

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

-----  
y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.009 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----

```
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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

~~~~~

[illegible]

~~~~~

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

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:

~~~~~

[illegible]

$y = 6080$  : Y-строка 5  $C_{\max} = 0.011$  долей ПДК ( $x = 2007.0$ ; напр.ветра=175)

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

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

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

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:

```
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : 0.005: 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:

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]

~~~~~

у= 5980 : Y-строка 6 Сmax= 0.012 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=178)

-----;

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.005: 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: 0.011: 0.011:

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

~~~~~

----

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

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

~~~~~

----

х= 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:

~~~~~

----

х= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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:

~~~~~

----

х= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

-----



y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.013 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 : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 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:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.014 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 : 0.006: 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: 0.013:

[illegible]

— — — —

[illegible][illegible]

— — —

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:

[illegible]

— — — —

-----

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

[illegible]

— — — —

Qc : 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: 0.007:

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

$y = 5680$  : Y-строка 9  $\sigma_{max} = 0.016$  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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.015: 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:  
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 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: 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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.017 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=173)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

```

~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 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:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x= 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:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.019 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

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

Qc : 0.018: 0.018: 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:

~~~~~

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

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

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

Qc : 0.007: 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:

~~~~~

```
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: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

~~~~~

$y = 5380$  : Y-строка 12  $C_{max} = 0.022$  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 : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:

~~~~~

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

Qc : 0.020: 0.021: 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:  
 Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:  
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
 ~~~~~  
 -----:  
 y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=171)  
 -----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:  
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 ~~~~~  
 ----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qc : 0.022: 0.023: 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:  
 Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

```

~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
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= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=170)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.025: 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:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

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

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

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

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:

~~~~~

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

Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

~~~~~

-----

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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:

~~~~~

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: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

~~~~~

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



Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

----

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

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

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

----

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

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

Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 4980 : Y-строка 16 Стах= 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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

----

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

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

Qc : 0.028: 0.030: 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:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

----

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

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

Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

```

~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.023:
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: 0.004:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----
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 : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.032: 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:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

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

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

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.028:

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

~~~~~

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

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

Qc : 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:

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

~~~~~

-----  
y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.053 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 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: 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 116 : 119 : 121 : 125 : 128 : 132 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

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

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

Qc : 0.029: 0.033: 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:

Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Фоп: 136 : 140 : 146 : 154 : 163 : 174 : 185 : 195 : 203 : 210 : 215 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 :

[illegible][illegible][illegible]

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

-----

-----

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

[illegible]

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:

[illegible][illegible]

~~~~~

— — —

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

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.68 : 8.44 : 6.76 : 5.37 : 4.14 : 3.21 : 2.84 : 3.06 : 4.01 : 4.38 : 2.77 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.034:

[illegible]



Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :

----

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

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

Qс : 0.027: 0.033: 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:  
Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 132 : 135 : 141 : 149 : 160 : 173 : 186 : 199 : 208 : 213 : 219 : 223 : 229 : 233 : 237 : 240 :  
Uоп:10.76 : 2.33 : 1.88 : 1.71 : 2.37 : 2.44 : 1.44 : 1.24 : 1.54 : 1.91 : 2.38 : 6.58 : 7.75 : 9.03 : 10.46 : 11.87 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.033: 0.028: 0.026: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.011: 0.017: 0.024: 0.032: 0.035: 0.033: 0.026: 0.015: 0.006: 0.003: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
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 : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Сс : 0.002: 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: 0.002:  
Фоп: 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 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 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 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: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----







: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.041: 0.063: 0.104: 0.143: 0.113: 0.067: 0.040: 0.053:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.016: 0.022: 0.017: 0.010: 0.006: 0.008:  
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 113 : 123 : 142 : 177 : 214 : 235 : 245 : 126 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.50 : 8.29 : 5.83 : 2.31 : 1.04 : 0.87 : 0.78 : 0.86 : 1.08 : 2.21 : 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 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.004: 0.003: : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0007 : 0006 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.071: 0.093: 0.111: 0.111: 0.094: 0.073: 0.055: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:  
Сс : 0.011: 0.014: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 224 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 :  
Уоп: 1.43 : 1.29 : 1.21 : 1.19 : 1.28 : 1.40 : 1.59 : 1.93 : 3.47 : 5.92 : 8.01 : 9.69 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.071: 0.093: 0.111: 0.111: 0.094: 0.072: 0.054: 0.040: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:  
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:

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

-----

[illegible]

Ки: : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :

— — —

• • • • •

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

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Сс : 0.002: 0.002: 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: 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.040: 0.053: 0.086: 0.189: 0.383: 0.207: 0.087: 0.046: 0.063:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.013: 0.028: 0.057: 0.031: 0.013: 0.007: 0.010:  
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 114 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.20 : 7.97 : 5.58 : 3.76 : 1.07 : 0.72 : 0.54 : 0.69 : 0.94 : 1.56 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.022: 0.028: 0.041: 0.078: 0.182: 0.383: 0.205: 0.086: 0.045: 0.063:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.007: 0.007: : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.093: 0.137: 0.183: 0.185: 0.141: 0.097: 0.067: 0.048: 0.036: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Сс : 0.014: 0.021: 0.027: 0.028: 0.021: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 223 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 :
Uоп: 1.29 : 1.12 : 1.01 : 1.00 : 1.10 : 1.27 : 1.45 : 1.64 : 1.96 : 3.75 : 8.11 : 9.47 : 11.77 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.137: 0.183: 0.185: 0.141: 0.096: 0.065: 0.046: 0.034: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 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: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : : : : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.365 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=135)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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: 0.025:
Сс : 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 : 107 : 110 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 9.58 : 7.84 : 6.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.020: 0.024:
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: 0.001: :
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: : :
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.031: 0.039: 0.051: 0.069: 0.139: 0.365: 0.278: 0.111: 0.079: 0.059: 0.044: 0.034: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018:

```

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

[illegible]

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :  
Ви : : : : : : : 0.000: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0002: : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.033: 0.043: 0.058: 0.085: 0.126: 0.266: 0.227: 0.157: 0.108: 0.073: 0.051: 0.038: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.040: 0.034: 0.024: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 103 : 107 : 111 : 118 : 130 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Уоп: 1.56 : 1.45 : 1.44 : 1.33 : 1.16 : 0.62 : 0.66 : 1.07 : 1.22 : 1.40 : 1.57 : 1.81 : 3.56 : 6.11 : 7.82 : 9.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.041: 0.057: 0.084: 0.124: 0.266: 0.227: 0.157: 0.108: 0.073: 0.051: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.001: : 0.001: 0.002: : : : : : : : 0.001: : : : 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : : 0006 : 0006 : : : : : : : : 0003 : : : : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 263 : 264 : 265 : 265 : 191 : 195 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :  
Уоп: 11.30 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.036: 0.055: 0.088: 0.114: 0.093: 0.058: 0.049: 0.072:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013: 0.017: 0.014: 0.009: 0.007: 0.011:

Фоп: 85 : 84 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.85 : 6.86 : 5.03 : 3.08 : 1.23 : 0.94 : 0.85 : 0.92 : 1.17 : 1.70 : 1.43 :

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

Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.036: 0.055: 0.088: 0.114: 0.093: 0.058: 0.049: 0.072:

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

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 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:

Сс : 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 :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: :

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

~~~~~

-----  
y= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.306 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=199)

-----:

-----



**Ки :** :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 :0002 : : :

— — —

-----

[illegible]

— — —

[illegible]



Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.349 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=341)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 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:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.034: 0.046: 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:  
Сс : 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.040: 0.052: 0.034: 0.020: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 85 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 274 :  
Uоп: 1.98 : 1.67 : 1.46 : 1.26 : 1.06 : 0.87 : 0.77 : 0.93 : 1.11 : 1.30 : 1.50 : 1.65 : 2.00 : 5.93 : 7.71 : 9.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.044: 0.064: 0.098: 0.160: 0.263: 0.302: 0.223: 0.133: 0.083: 0.056: 0.039: 0.030: 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: : : : : 0.046: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 274 : 179 : 183 : 188 : 193 : 197 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 220 : 223 : 136 : 141 : 147 :

Уоп: 11.26 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.34 : 9.28 : 8.37 :

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

Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

----

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

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

Qс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.034: 0.032: 0.031: 0.040: 0.054:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 59 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Уоп: 7.64 : 7.04 : 6.67 : 6.55 : 6.68 : 10.06 : 8.55 : 7.08 : 5.73 : 4.60 : 3.78 : 3.45 : 3.69 : 3.52 : 1.98 : 1.64 :

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

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.034: 0.032: 0.031: 0.040: 0.054:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.073: 0.096: 0.116: 0.117: 0.098: 0.074: 0.055: 0.042: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
Сс : 0.011: 0.014: 0.017: 0.017: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
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 : 10.45 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.096: 0.116: 0.117: 0.098: 0.074: 0.055: 0.041: 0.032: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.223 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=353)

```

-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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: 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 : 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: 0.002: 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 : : :
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.043: 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:

```



~~~~~

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

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

Qс : 0.054: 0.066: 0.074: 0.074: 0.066: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:

Сс : 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

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 : 2.19 : 4.02 : 7.38 : 8.72 : 10.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.054: 0.066: 0.074: 0.074: 0.066: 0.055: 0.044: 0.035: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :

~~~~~

-----  
y= 3880 : Y-строка 27 Стах= 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:

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

Qс : 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:

Сс : 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 : 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 : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.030: 0.038: 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:

Сс : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 66 : 62 : 56 : 48 : 35 : 17 : 356 : 335 : 320 : 309 : 302 : 297 : 293 : 290 : 288 : 286 :  
 Уоп: 1.95 : 1.67 : 1.50 : 1.38 : 1.24 : 1.20 : 1.27 : 1.31 : 1.34 : 1.45 : 1.60 : 1.81 : 3.87 : 6.89 : 8.64 : 10.21 :



```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.047: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 30 : 19 : 7 : 354 : 342 : 331 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
Uоп: 1.96 : 1.75 : 1.67 : 1.67 : 1.77 : 1.96 : 2.45 : 4.05 : 5.66 : 7.62 : 8.89 : 10.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.047: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
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:
Ки : : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :
~~~~~

```

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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 : 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 : :
~~~~~

```

```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.033: 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:
Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 59 : 53 : 47 : 38 : 27 : 12 : 357 : 342 : 329 : 319 : 311 : 305 : 300 : 297 : 294 : 166 :

```

Уоп: 3.80 : 1.83 : 1.64 : 1.50 : 1.43 : 1.44 : 1.55 : 2.62 : 1.67 : 1.74 : 1.98 : 3.83 : 4.31 : 7.83 : 9.37 : 9.77 :

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

Ви : 0.026: 0.031: 0.040: 0.050: 0.062: 0.071: 0.074: 0.063: 0.057: 0.046: 0.037: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.019:

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

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.015: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

Сс : 0.003: 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: 0.003:

Фоп: 172 : 179 : 185 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 229 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Уоп:10.02 :10.30 :10.15 : 9.88 : 9.71 : 9.83 :10.25 :10.98 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.88 : 7.48 : 6.14 : 4.78 :

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

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

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

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.022: 0.027: 0.033: 0.035: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:

Сс : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 223 : 232 : 238 : 17 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Уоп: 3.52 : 2.17 : 1.38 : 1.26 : 1.36 : 2.07 : 3.44 : 4.91 : 6.59 : 9.85 :10.58 : 9.25 : 8.04 : 6.82 : 5.65 : 4.53 :

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

Ви : 0.022: 0.027: 0.033: 0.035: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:

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

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.031: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 328 : 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 294 :

Uоп: 3.42 : 2.53 : 2.27 : 2.28 : 2.50 : 3.31 : 4.39 : 5.58 : 6.76 : 8.19 : 9.47 : 11.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.031: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

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

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.063 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=180)

-----:

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

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

Qс : 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:

Сс : 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 : 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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.024: 0.029: 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:

Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Ви : 0.028: 0.040: 0.055: 0.063: 0.055: 0.039: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:



Ки : 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:

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

Qс : 0.023: 0.025: 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:

Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:

Фоп: 46 : 41 : 34 : 26 : 17 : 7 : 358 : 348 : 339 : 331 : 324 : 318 : 313 : 309 : 154 : 161 :

Уоп: 7.64 : 6.41 : 4.06 : 3.89 : 3.76 : 3.70 : 3.91 : 4.86 : 5.43 : 6.12 : 6.97 : 7.97 : 9.10 : 10.45 : 6.25 : 5.79 :

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

Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.024: 0.026:

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.029: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023:

Сс : 0.004: 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: 0.003: 0.004:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 195 : 203 : 210 : 216 : 221 : 226 : 230 : 233 : 236 : 239 : 101 : 103 : 107 :

Уоп: 8.14 : 8.17 : 8.15 : 5.82 : 5.91 : 6.57 : 7.41 : 8.44 : 9.47 : 10.66 : 11.86 : 12.00 : 12.00 : 6.41 : 4.80 : 3.09 :

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

Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023:

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

Ви : 0.003: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.035: 0.058: 0.102: 0.137: 0.101: 0.059: 0.036: 0.025: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:

Сс : 0.005: 0.009: 0.015: 0.020: 0.015: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 240 : 249 : 253 : 256 : 258 : 259 : 45 : 41 : 37 : 31 : 25 :

Uоп: 1.29 : 0.94 : 0.76 : 0.68 : 0.76 : 0.94 : 1.28 : 3.28 : 5.54 : 10.78 : 11.36 : 11.27 : 10.18 : 9.22 : 8.37 : 7.62 :

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

Ви : 0.035: 0.058: 0.102: 0.137: 0.100: 0.058: 0.034: 0.023: 0.018: 0.013: 0.011: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:

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

Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : :

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

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 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:

Сс : 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.183 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=183)

-----:

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

[illegible][illegible]





Qс : 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:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 41 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :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 : 0.005: 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: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 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:

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

Qс : 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:  
Сс : 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 :  
Уоп: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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.047: 0.050: 0.049: 0.044: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.015: 0.018: 0.025:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 201 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 247 : 82 : 81 : 78 :  
Уоп: 1.72 : 1.76 : 1.73 : 1.77 : 1.98 : 3.11 : 4.75 : 6.12 : 7.45 : 8.82 :10.15 :11.53 :12.00 : 6.35 : 4.60 : 2.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.048: 0.047: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : 0.000:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.038: 0.067: 0.130: 0.190: 0.125: 0.065: 0.038: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Сс : 0.006: 0.010: 0.019: 0.028: 0.019: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 74 : 68 : 51 : 359 : 309 : 292 : 285 : 281 : 279 : 278 : 277 : 39 : 35 : 30 : 26 : 21 :  
Uоп: 1.14 : 0.90 : 0.70 : 0.61 : 0.71 : 0.90 : 1.22 : 2.95 : 4.78 : 6.74 : 8.62 : 12.00 : 12.00 : 11.85 : 11.11 : 10.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.037: 0.065: 0.127: 0.190: 0.125: 0.064: 0.037: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0001: : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
Сс : 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:  
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 :  
Uоп: 10.00 : 9.68 : 9.57 : 9.57 : 9.68 : 9.97 : 10.50 : 11.06 : 11.81 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.083 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

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

Qс : 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:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 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 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.055:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:  
Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 120 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Uоп:12.00 :11.77 :11.04 :10.67 :10.41 :10.44 :10.40 :10.55 :10.91 :11.35 :12.00 : 5.85 : 4.17 : 2.39 : 1.81 : 1.56 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.055:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.066: 0.073: 0.070: 0.061: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.018: 0.024:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:

Фоп: 161 : 176 : 192 : 206 : 218 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 252 : 73 : 70 : 65 :

Уоп: 1.45 : 1.43 : 1.43 : 1.50 : 1.67 : 1.91 : 3.29 : 5.09 : 6.62 : 8.10 : 9.57 : 10.96 : 12.00 : 7.30 : 5.57 : 3.56 :

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

Ви : 0.065: 0.071: 0.069: 0.060: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.017: 0.022:

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

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

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.033: 0.049: 0.071: 0.083: 0.069: 0.046: 0.031: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

Сс : 0.005: 0.007: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 36 : 32 : 28 : 23 : 19 :

Уоп: 1.43 : 1.04 : 0.87 : 0.82 : 0.88 : 1.03 : 1.41 : 3.37 : 5.42 : 7.30 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.030: 0.046: 0.069: 0.083: 0.069: 0.046: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

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

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

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : :

Ви : 0.000: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001: : : : : :

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

~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 14: 8: 3: 357: 352: 347: 342: 337: 332: 328: 324: 321: 318: 314: 312:
Уоп:11.53 :11.22 :11.08 :11.08 :11.20 :11.53 :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: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.113 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=175)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 65: 64: 63: 62: 60: 59: 57: 56: 54: 52: 49: 47: 44: 41: 38: 34:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.005: 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:
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 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.027: 0.033: 0.043: 0.057: 0.076:

```

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011:  
Фоп: 30 : 25 : 20 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 5.05 : 2.95 : 1.86 : 1.58 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.027: 0.033: 0.043: 0.057: 0.076:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.098: 0.113: 0.107: 0.087: 0.065: 0.049: 0.037: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021:  
Сс : 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 256 : 64 : 61 : 55 :  
Уоп: 1.25 : 1.21 : 1.22 : 1.31 : 1.48 : 1.70 : 2.21 : 4.13 : 5.93 : 7.52 : 9.02 :10.54 :12.00 :10.78 :10.22 : 4.30 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.097: 0.111: 0.106: 0.086: 0.065: 0.049: 0.037: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.014: 0.019:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.002:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.026: 0.033: 0.040: 0.043: 0.039: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 47 : 36 : 20 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 30 : 26 : 22 : 17 :  
Уоп: 2.51 : 1.30 : 1.09 : 1.08 : 1.15 : 1.48 : 2.99 : 4.40 : 5.92 : 7.50 : 9.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :





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 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.028: 0.036: 0.049: 0.070: 0.103:  
Сс : 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: 0.007: 0.011: 0.015:  
Фоп: 27 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.21 : 4.39 : 2.27 : 1.68 : 1.43 : 1.24 :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.024: 0.028: 0.036: 0.049: 0.070: 0.103:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.150: 0.189: 0.172: 0.124: 0.084: 0.058: 0.042: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Сс : 0.022: 0.028: 0.026: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 58 : 53 : 46 :  
Уоп: 1.08 : 1.00 : 1.03 : 1.16 : 1.32 : 1.55 : 1.91 : 3.27 : 5.39 : 7.06 : 8.69 :10.15 :11.65 :10.91 :10.55 : 6.52 :

Ви : 0.149: 0.186: 0.171: 0.124: 0.084: 0.058: 0.042: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.012: 0.013: 0.016:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : 0.004: 0.003: 0.001:  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001: :

~~~~~

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

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

Qс : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

Сс : 0.003: 0.003: 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: 0.002:

Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 31 : 28 : 24 : 20 : 16 :

Uоп: 4.82 : 3.19 : 2.42 : 2.30 : 2.62 : 3.38 : 4.35 : 5.49 : 6.71 : 8.07 : 9.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

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

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

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 12 : 7 : 2 : 358 : 353 : 349 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.305 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=158)

-----:

-----

Kи :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

~~~~~

— — — —

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

■■■■

-----

Cc : 0.032: 0.046: 0.039: 0.024: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:



Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2880 : У-строка 37 Стах= 0.298 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 30)

-----;

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 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:  
Сс : 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: 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 : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
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: 0.003: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.030: 0.039: 0.055: 0.082: 0.131:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.020:  
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 354 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 83 : 79 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.57 : 7.79 : 6.00 : 3.76 : 1.95 : 1.58 : 1.34 : 1.14 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.018: 0.021: 0.024: 0.030: 0.039: 0.054: 0.081: 0.130:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.221: 0.298: 0.276: 0.167: 0.101: 0.065: 0.045: 0.033: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015:

Сс : 0.033: 0.045: 0.041: 0.025: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 41 : 35 :

Uоп: 0.94 : 0.77 : 0.86 : 1.04 : 1.25 : 1.48 : 1.80 : 2.79 : 5.08 : 6.82 : 8.45 : 9.98 : 11.53 : 12.00 : 11.71 : 11.24 :

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

Ви : 0.219: 0.298: 0.275: 0.167: 0.101: 0.065: 0.045: 0.033: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012:

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

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

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

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

----

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

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

Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Сс : 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:

Фоп: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 28 : 24 : 21 : 17 : 14 :

Uоп: 8.20 : 6.55 : 6.09 : 5.93 : 6.09 : 6.41 : 7.11 : 7.94 : 8.86 : 9.92 : 11.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

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

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
 Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Фоп: 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

-----  
 y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.205 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 10)  
 -----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 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:  
 Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Фоп: 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 25 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

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







Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.013: 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:  
Сс : 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: 0.007: 0.009: 0.012:  
Фоп: 21 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 69 : 65 : 61 : 53 : 43 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.76 :7.40 :5.38 :2.78 :1.81 :1.52 :1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.034: 0.044: 0.059: 0.080:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : : :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :  
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.105: 0.121: 0.115: 0.095: 0.071: 0.052: 0.039: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.016: 0.018: 0.017: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 311 : 303 : 297 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 28 :  
Уоп: 1.23 : 1.17 : 1.18 : 1.29 : 1.44 : 1.61 : 1.87 : 3.75 : 5.81 : 7.38 : 8.95 :10.48 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.105: 0.121: 0.115: 0.092: 0.069: 0.051: 0.038: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.009:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :  
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002:  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0001:



```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 54: 52: 51: 50: 48: 46: 44: 43: 41: 38: 36: 34: 31: 28: 26: 23:
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.012: 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:
Сс : 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 :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 : : : : :
~~~~~

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

```

[illegible][illegible][illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

```

---

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.051 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

---

```

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 52: 51: 49: 48: 46: 45: 43: 41: 39: 37: 34: 32: 30: 27: 24: 21:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 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:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 18: 15: 12: 9: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 55: 50: 44: 36: 27:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.20: 8.67 : 6.85 : 5.27 : 3.44 : 2.24 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043:

```

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

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.049: 0.051: 0.050: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 16 : 3 : 350 : 338 : 328 : 319 : 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 292 : 291 : 289 : 288 :  
Uоп: 1.71 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.91 : 3.28 : 5.49 : 7.07 : 8.45 : 9.57 : 11.00 : 11.71 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.046: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 287 : 286 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 22 : 20 : 17 : 14 : 11 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :





Qc : 0.043: 0.049: 0.047: 0.038: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----

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

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

Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2280 : Y-строка 43 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

-----:

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

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

Qc : 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 49 : 47 : 46 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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:

| x=   | 3207:  | 3307:  | 3407:  | 3507:  | 3607:  | 3707:  | 3807:   | 3907:   | 4007:   | 4107:   | 4207:   | 4307:   | 4407:   | 4507:   | 4607:   | 4707:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс : | 0.073: | 0.097: | 0.088: | 0.059: | 0.039: | 0.028: | 0.025:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  |
| Cс : | 0.011: | 0.015: | 0.013: | 0.009: | 0.006: | 0.004: | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  |
| Фоп: | 145 :  | 172 :  | 202 :  | 224 :  | 237 :  | 244 :  | 323 :   | 318 :   | 314 :   | 311 :   | 307 :   | 304 :   | 302 :   | 299 :   | 297 :   | 296 :   |
| Uоп: | 1.03 : | 0.91 : | 0.94 : | 1.16 : | 2.58 : | 4.55 : | 10.78 : | 11.65 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.073: | 0.097: | 0.088: | 0.059: | 0.039: | 0.028: | 0.020:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  |
| Ки : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  | 0006 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | 0.000:  |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  | 0004 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | 0003 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       |



Ви : 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: 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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 :12.00 :10.99 : 8.71 : 6.83 : 4.91 : 2.80 : 1.10 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0006 : 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 : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.128: 0.242: 0.188: 0.090: 0.048: 0.031: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.019: 0.036: 0.028: 0.013: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 303 : 301 : 299 :  
Uоп: 0.81 : 0.65 : 0.71 : 0.93 : 1.44 : 3.88 : 5.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.128: 0.242: 0.188: 0.090: 0.048: 0.031: 0.024: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :



y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.400 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 53)

-----;  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 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:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 65 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0007:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.039: 0.070:  
Сс : 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: 0.004: 0.006: 0.010:  
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.45 : 8.61 : 6.72 : 4.77 : 2.52 : 1.05 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.039: 0.070:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : : : : : :

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

Qc : 0.158: 0.400: 0.264: 0.103: 0.051: 0.032: 0.024: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.024: 0.060: 0.040: 0.015: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Φоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 304 : 303 :  
Uоп: 0.76 : 0.54 : 0.63 : 0.88 : 1.31 : 3.71 : 5.72 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

```

---

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.171 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

---

```

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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: 0.006: 0.007: 0.007:
Сс : 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:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : 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 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007: : :

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.036: 0.059:
Сс : 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: 0.004: 0.005: 0.009:
Фоп: 62: 60: 59: 57: 55: 53: 50: 48: 45: 82: 81: 79: 77: 74: 70: 62:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 8.77 : 7.00 : 5.11 : 2.95 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.036: 0.058:

```



Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.106: 0.171: 0.142: 0.078: 0.045: 0.030: 0.023: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.016: 0.026: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Фоп: 47 : 12 : 328 : 305 : 294 : 288 : 284 : 282 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 307 : 306 :  
Uоп: 0.88 : 0.74 : 0.79 : 0.98 : 1.68 : 4.10 : 6.02 : 7.88 : 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: 0.023: 0.019: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.005: 0.001: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 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: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 20 : 18 : 16 : 13 : 11 : 9 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 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:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 347 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 : 333 :

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

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

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.078 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:

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

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

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 43 : 42 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :

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

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

Ви : 0.002: 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: 0.005: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.000: 0.000:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.032: 0.042:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:

Фоп: 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.11 : 9.34 : 7.68 : 5.95 : 4.20 : 2.12 :

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

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.041:

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

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007: :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.060: 0.078: 0.072: 0.051: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Сс : 0.009: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Фоп: 29 : 6 : 342 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 :

Uоп: 1.04 : 1.09 : 1.03 : 1.26 : 3.10 : 4.90 : 6.65 : 8.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.058: 0.072: 0.067: 0.050: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:

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

Ви : 0.001: 0.006: 0.004: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 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: 0.000:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 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: 0.004: 0.004: 0.004:



-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.038: 0.049: 0.043: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1680 : Y-строка 49 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:  
-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

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

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020:

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

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

Qc : 0.025: 0.031: 0.029: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Cc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

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

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

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

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

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

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: 0.004: 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: 0.001: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018:

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

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 0.027: 0.026: 0.021: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.001: 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
~~~~~

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



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----
y= 1280 : Y-строка 53  Cmax= 0.021 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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~

----
x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

```

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

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

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

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

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.019 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 : 0.002: 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 : 0.000: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:

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

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

Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

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

-----  
x= 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.017 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 : 0.002: 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:  
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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

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

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

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 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 : 0.002: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.012 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
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: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~



Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 3307.0 м, Y= 2080.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4004430 доли ПДК<sub>мр</sub>|

| 0.0600665 мг/м<sup>3</sup> |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 53 град.

и скорости ветра 0.54 м/с

Всего источников: 7. 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-(Мq)--| -С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000201 0005| Т | 0.0440| 0.399203 | 99.7 | 99.7 | 9.0670242 |

| В сумме = 0.399203 99.7 |

| Суммарный вклад остальных = 0.001240 0.3 |

~~~~~

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0328 = 0.15 мг/м<sup>3</sup>

#### \_\_\_\_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 |

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|                                                                                                                     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| *-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 1-                                                                                                                  | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 1  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 2-                                                                                                                  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 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 | - 2  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 3-                                                                                                                  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 3  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 4-                                                                                                                  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - 4  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 5-                                                                                                                  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | - 5  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 6-                                                                                                                  | 0.005 | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | - 6  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 7-                                                                                                                  | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 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-                                                                                                                  | 0.006 | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | - 8  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 9-                                                                                                                  | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | - 9  |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 10-                                                                                                                 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | - 10 |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 11-                                                                                                                 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | - 11 |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 12-                                                                                                                 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | - 12 |
|                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 13-                                                                                                                 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | - 13 |

14-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 |-14  
15-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 |-15  
16-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.030 |-16  
17-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 |-17  
18-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 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 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.033 |-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 0.019 0.020 0.023 0.027 0.035 |-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 0.023 0.029 0.037 |-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 0.021 0.025 0.031 0.039 |-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 0.045 |-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 0.006 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 | 0.006 | 0.007 | -49   |     |
| 50-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -50   |     |
| 51-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | -51   |     |
| 52-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -52   |     |
| 53-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -53   |     |
| 54-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 | -54   |     |
| 55-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 | -55   |     |
| 56-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 | 0.005 | 0.005 | -56   |     |
| 57-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 | 0.005 | -57   |     |
| 58-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -58   |     |
| 59-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -59   |     |
| 60-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 | 0.004 | 0.004 | -60   |     |
| <div> <div> <div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div><div>17</div><div>18</div> </div> <div> <div>19</div><div>20</div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>31</div><div>32</div><div>33</div><div>34</div><div>35</div><div>36</div> </div> </div> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 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 0.008 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

0.047 0.065 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  
0.050 0.073 0.122 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  
0.051 0.069 0.139 0.365 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  
0.058 0.085 0.126 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 0.160 0.263 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 0.024 0.029 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 0.022 0.027 0.033 0.043 0.057 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 0.021 0.024 0.028 0.036 0.049 0.070 0.103 0.150 0.189 0.172 0.124 | -35  
0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.024 0.030 0.039 0.054 0.080 0.128 0.212 0.305 0.262 0.163 | -36

0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.021 0.024 0.030 | 0.039 0.055 0.082 0.131 0.221 0.298 0.276 0.167 | -37

0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.018 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 0.017 | 0.021 0.027 0.039 0.070 0.158 0.400 0.264 0.103 | -45

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.014 0.017 | 0.021 0.026 0.036 0.059 0.106 0.171 0.142 0.078 | -46

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | 0.020 0.024 0.032 0.042 0.060 0.078 0.072 0.051 | -47

0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 | 0.019 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.043 0.036 | -48

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 | 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.037 0.033 0.027 | -49

0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 | 0.016 0.016 0.018 0.020 0.025 0.031 0.029 0.023 | -50

0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.013 | 0.014 0.014 0.015 0.018 0.023 0.027 0.026 0.021 | -51

0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 | 0.012 0.013 0.014 0.017 0.021 0.024 0.023 0.020 | -52

0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.021 0.021 0.019 | -53



0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.019 0.017 | -54

0.005 0.006 0.006 0.006 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

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 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

0.005 0.005 0.005 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

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 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

0.004 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

0.004 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 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 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 | -25

0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 | 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.017 0.016 |-26  
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.012 | 0.013 0.015 0.018 0.020 0.022 0.023 0.022 0.020 |-27  
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.013 | 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.035 0.033 0.027 |-28  
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 | 0.017 0.021 0.028 0.040 0.055 0.063 0.055 0.040 |-29  
0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.014 | 0.018 0.023 0.035 0.058 0.102 0.137 0.101 0.059 |-30  
0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.015 | 0.018 0.025 0.039 0.072 0.160 0.183 0.159 0.073 |-31  
0.038 0.032 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.015 | 0.018 0.025 0.038 0.067 0.130 0.190 0.125 0.065 |-32  
0.050 0.040 0.032 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.015 | 0.018 0.024 0.033 0.049 0.071 0.083 0.069 0.046 |-33  
0.065 0.049 0.037 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.016 | 0.019 0.021 0.026 0.033 0.040 0.043 0.039 0.031 |-34  
0.084 0.058 0.042 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 | 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.027 0.025 0.022 |-35  
0.100 0.065 0.045 0.033 0.027 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 | 0.015 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.017 |-36  
0.101 0.065 0.045 0.033 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 | 0.014 0.015 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 |-37  
0.088 0.060 0.043 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 | 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.013 0.012 0.012 |-38  
0.071 0.052 0.039 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 |-39  
0.055 0.043 0.034 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-40  
0.041 0.036 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-41  
0.032 0.029 0.028 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-42

0.039 0.028 0.025 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -43

0.048 0.031 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -44

0.051 0.032 0.024 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -45

0.045 0.030 0.023 0.019 0.017 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -46

0.035 0.027 0.021 0.018 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -47

0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -48

0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -49

0.021 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -50

0.019 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -51

0.017 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -52

0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -53

0.015 0.014 0.013 0.012 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 | -54

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -55

0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -56

0.012 0.011 0.011 0.010 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 0.004 | -57

0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -58

0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -59

0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 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

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

0.004 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 0.024 0.025 0.028 | 0.031 0.034 0.035 0.035 0.034 0.031 0.028 0.025 | -17  
0.018 0.021 0.025 0.030 0.035 0.037 0.035 0.032 0.029 0.034 | 0.040 0.045 0.049 0.049 0.045 0.040 0.034 0.029 | -18  
0.023 0.025 0.031 0.041 0.056 0.065 0.058 0.045 0.034 0.042 | 0.052 0.063 0.071 0.071 0.064 0.053 0.043 0.035 | -19  
0.031 0.034 0.041 0.063 0.104 0.143 0.113 0.067 0.040 0.053 | 0.071 0.093 0.111 0.111 0.094 0.073 0.055 0.042 | -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 0.141 0.097 0.067 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 0.294 0.193 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  
0.017 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  
0.016 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  
0.018 0.016 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  
0.022 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  
0.029 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

[illegible]

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 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   | 0.004   | -49 |
| 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   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | -50 |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 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   | -51 |
| 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | -52 |
| 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   | -53 |
| 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   | -54 |
| 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   | 0.002   | -55 |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | -56 |
| 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   | -57 |
| 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   | -58 |
| 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | -59 |
| 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   | 0.002   | 0.002   | -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   | 0.005   |         | -       | 1       |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.006   | 0.005   | 0.005   | 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   | 0.005   |         | -       | 3       |         |         |         |         |         |         |         |     |



0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 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 0.006 0.006 | - 6  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | - 7  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 8  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 9  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -10  
0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -11  
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -12  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | -13  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -14  
0.018 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 | -15  
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 | -16  
0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 | -17  
0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | -18  
0.029 0.025 0.022 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  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-48  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-49  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-52  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54

Diagram illustrating a sequence of values (likely representing a time series or spatial data) across seven rows, labeled -55 to -60. Each row shows a sequence of values (0.002 or 0.001) and a corresponding vertical line segment.

| Row Label | Sequence of Values                        |
|-----------|-------------------------------------------|
| -55       | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |
| -56       | 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 |
| -58       | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |
| -59       | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |
| -60       | 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |

Horizontal axis labels: 73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.4004430$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
=  $0.0600665$  мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 3307.0$  м  
(X-столбец 34, Y-строка 45)  $Y_m = 2080.0$  м  
При опасном направлении ветра : 53 град.  
и "опасной" скорости ветра :  $0.54$  м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :714 Костанайская область.  
 Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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(U<sub>мр</sub>) м/с

## Расшифровка обозначений

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]     |       |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |       |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |       |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]        |       |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [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:

[illegible][illegible]

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

[illegible]

y= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:



Qс : 0.063: 0.083: 0.103: 0.113: 0.103: 0.083: 0.063: 0.048: 0.037: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:  
Cс : 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 10 :  
Uоп: 1.50 : 1.34 : 1.24 : 1.20 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.74 : 2.28 : 4.21 : 5.93 : 7.43 : 8.92 : 10.40 : 11.84 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.083: 0.103: 0.113: 0.103: 0.083: 0.063: 0.048: 0.037: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

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

Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cс : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:





```

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

```

```

y= 4597:
-----:
x= 459:
-----:
Qc : 0.011:
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: 7. 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-(Мq)-- | -C[доли ПДК] | ----- | -----    | ----      | b=C/M ---    |
| 1                 | 000201 0002                                    | Т   | 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 :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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~~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000201 0001                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000201 0002                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2360000 |
| 000201 0003                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000201 0004                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2360000 |
| 000201 0005                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000201 0006                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2360000 |
| 000201 0007                                                                                                  | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |

4. Расчетные параметры См,Um,Хм  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :714 Костанайская область.  
 Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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         | М        | Тип | См       | Um   | Хм    |                        |  |  |
| -п/п-<об-п>-<ис> ----- ---- -[доли ПДК]- --[м/с]-- ----[м]--- |             |          |     |          |      |       |                        |  |  |
| 1                                                             | 000201 0001 | 0.105667 | T   | 0.096217 | 0.50 | 62.8  |                        |  |  |
| 2                                                             | 000201 0002 | 0.236000 | T   | 0.073623 | 0.77 | 119.9 |                        |  |  |

|        |                                                    |          |   |          |      |       |  |
|--------|----------------------------------------------------|----------|---|----------|------|-------|--|
| 3      | 000201 0003                                        | 0.105667 | Т | 0.096217 | 0.50 | 62.8  |  |
| 4      | 000201 0004                                        | 0.236000 | Т | 0.073623 | 0.77 | 119.9 |  |
| 5      | 000201 0005                                        | 0.105667 | Т | 0.096217 | 0.50 | 62.8  |  |
| 6      | 000201 0006                                        | 0.236000 | Т | 0.073623 | 0.77 | 119.9 |  |
| 7      | 000201 0007                                        | 0.105667 | Т | 0.063152 | 0.50 | 75.2  |  |
| ~~~~~~ |                                                    |          |   |          |      |       |  |
|        | Суммарный Мq = 1.130668 г/с                        |          |   |          |      |       |  |
|        | Сумма См по всем источникам = 0.572672 долей ПДК   |          |   |          |      |       |  |
|        | -----                                              |          |   |          |      |       |  |
|        | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |          |   |          |      |       |  |
| ~~~~~~ |                                                    |          |   |          |      |       |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.61 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9    Расч.год: 2030 (СП)    Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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(U<sub>мр</sub>) м/с

```

Расшифровка_обозначений
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| ~~~~~ |
| -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~

```

$y = 6480$  : Y-строка 1  $C_{\max} = 0.006$  долей ПДК ( $x = 1107.0$ ; напр.ветра=154)

[illegible]

[illegible]

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

$Q_c : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:$

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

$y = 6280$: Y-строка 3 $C_{\max} = 0.007$ долей ПДК ($x = 1207.0$; напр.ветра=154)

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

$Q_c : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:$

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

$y = 6180$: Y-строка 4 $C_{\max} = 0.007$ долей ПДК ($x = 1207.0$; напр.ветра=153)

[illegible]

— — — —

[illegible]

— — —

[illegible]

[illegible]

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

[illegible]

— — — —

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

[illegible]

~~~~~

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

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

~~~~~

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

[illegible]

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

[illegible]

[illegible]

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

у= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.010 долей ПДК (х= 1507.0; напр.ветра=153)

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

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

х= 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

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

Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

у= 5480 : У-строка 11 Смах= 0.011 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=177)

-----;

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

х= 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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

----

х= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

~~~~~

----

х= 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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.012 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----  
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: 0.006: 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 : 0.007: 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:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.014 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

— — — —

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:

— — —

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: 0.005: 0.005:

[illegible]

— — — —

-----

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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

[illegible]

— — —

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

[illegible]

$y = 5180$  : Y-строка 14  $C_{\max} = 0.016$  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 : 0.005: 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: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 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:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 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:  
~~~~~

y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 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:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

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:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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:
Cc : 0.007: 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:

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.023 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 : 0.005: 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: 0.014: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.017: 0.019: 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:

Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

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:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

$y = 4880$: Y-строка 17 $C_{max} = 0.029$ 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.019: 0.022: 0.024: 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:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

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: 0.018: 0.017: 0.017: 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: 0.008: 0.009: 0.010:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.011: 0.012: 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:

y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.037 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.021: 0.025: 0.029: 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:
Cc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

```

~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 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: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~

----
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: 0.025: 0.023: 0.020: 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: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----
y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.050 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:
Cc : 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: 0.010:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.023: 0.028: 0.034: 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:
Cc : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.025: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~

-----

```

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Cc : 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: 0.004:

~~~~~

-----  
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: 0.039: 0.032: 0.025: 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: 0.020: 0.016: 0.012: 0.014:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.033: 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:

Cc : 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

-----  
y= 4580 : Y-строка 20 Cmax= 0.071 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:

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: 0.010:

Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.33 : 9.95 : 8.99 : 1.23 : 1.24 : 1.56 : 1.32 : 1.22 : 1.19 : 1.13 : 1.10 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:

Ки : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :

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: 0.005: 0.006:

Ки : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :

Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.030: 0.038: 0.048: 0.062: 0.071: 0.064: 0.049: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Сс : 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.036: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:

Фоп: 123 : 128 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :

Uоп: 1.03 : 0.99 : 0.94 : 0.91 : 0.90 : 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: 0.011: 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 : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Сс : 0.005: 0.005: 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:

Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :

Uоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 9.30 : 10.18 : 10.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.74 : 9.87 : 9.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.032: 0.044: 0.057: 0.069: 0.062: 0.044: 0.030: 0.033:

Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.029: 0.034: 0.031: 0.022: 0.015: 0.016:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 177 : 215 : 234 : 245 : 126 :

Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.61 : 0.64 : 0.73 : 0.81 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.057: 0.069: 0.059: 0.041: 0.028: 0.033:

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: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.001: : 0.002: 0.001: 0.001: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0007 : 0007 : 0006 : :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : 0005 : 0006 : 0007 : :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.040: 0.048: 0.053: 0.053: 0.048: 0.042: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:

Сс : 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 224 : 234 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :

Уоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.08 : 1.13 : 1.18 : 1.23 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.35 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 0.048: 0.053: 0.053: 0.048: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:

Ки : 0002 : 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 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 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 : : : : : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.106 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.022:

Сс : 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: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 : 9.80 : 8.99 : 1.28 : 1.27 : 1.47 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.02 :

Ви : 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:

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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Ви : : : : : : : 0.000: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.026: 0.031: 0.040: 0.053: 0.076: 0.106: 0.083: 0.053: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:

Фоп: 116 : 119 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :    :    :    :    :    :    :    :    :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.011; 0.010; 0.009; 0.008; 0.007; 0.007; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.007; 0.007; 0.007; 0.008;

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.043: 0.039: 0.042: 0.026: 0.016: 0.019:  
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 248 : 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 : 0.54 : 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 : 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 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.059: 0.067: 0.068: 0.061: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.024: 0.029: 0.034: 0.034: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 1.02 : 1.09 : 1.15 : 1.22 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.36 : 1.40 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.048: 0.059: 0.067: 0.068: 0.060: 0.049: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 0002 : 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: 0.001:  
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 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:  
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.108 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=138)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.01 : 8.79 : 1.35 : 1.65 : 1.40 : 1.27 : 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.012: 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: 0.003: 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 : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.000: : : : : : 0.000: 0.000:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0002 : : : : : : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.070: 0.108: 0.093: 0.059: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:

Сс : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.035: 0.054: 0.047: 0.030: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Фоп: 107 : 109 : 112 : 110 : 105 : 138 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :

Uоп: 0.89 : 0.70 : 0.65 : 0.53 : 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.031: 0.067: 0.090: 0.093: 0.059: 0.043: 0.036: 0.027: 0.022: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.008: 0.011: 0.015: 0.014: 0.001: 0.016: : : : 0.000: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:

Сс : 0.006: 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:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :

Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 8.05 : 8.81 : 9.82 : 10.62 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.65 : 9.78 : 8.87 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 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:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.050: 0.075: 0.096: 0.078: 0.049: 0.031: 0.040:

Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025: 0.037: 0.048: 0.039: 0.025: 0.016: 0.020:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :

Uоп: 7.98 : 7.04 : 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.045: 0.074: 0.096: 0.078: 0.049: 0.031: 0.040:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.001: : : : 0.000: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0004: :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.053: 0.067: 0.064: 0.061: 0.072: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 0.026: 0.034: 0.032: 0.031: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.022: 0.035: 0.045: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Сс : 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: 0.003: 0.003: 0.004:  
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 191 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :  
Уоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 7.09 : 7.29 : 7.23 : 7.20 : 7.24 : 7.56 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.70 : 9.83 : 8.91 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.060: 0.053: 0.038: 0.031: 0.041:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.030: 0.026: 0.019: 0.016: 0.020:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :
Уоп: 8.04 : 7.03 : 2.62 : 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025: 0.036: 0.051: 0.060: 0.053: 0.038: 0.031: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.027: 0.032: 0.039: 0.051: 0.065: 0.074: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:

Сс : 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.037: 0.028: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:

Фоп: 91 : 93 : 97 : 100 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :

Уоп: 0.95 : 0.93 : 1.01 : 0.95 : 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: 0.028: 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 :

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 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 :

Уоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 6.00 : 6.00 : 6.09 : 6.01 : 6.26 : 6.60 : 7.01 : 12.00 : 11.65 : 10.79 : 9.89 : 9.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.015: 0.019:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :
Уоп: 8.16 : 2.78 : 1.86 : 1.57 : 1.27 : 0.99 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.048: 0.060: 0.069: 0.069: 0.061: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Сс : 0.024: 0.030: 0.034: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.013: 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 :
Уоп: 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 : 0.048: 0.060: 0.069: 0.069: 0.061: 0.049: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 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 : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004: :
~~~~~

```

```

-----
у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.075 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=343)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:

```

Сс : 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:

Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.85 : 1.61 : 1.43 : 1.36 : 1.28 : 1.22 : 1.12 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 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: 0.002: 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 :

~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.032: 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:

Сс : 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.036: 0.037: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:

Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Уоп: 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 : 0.022: 0.028: 0.037: 0.049: 0.064: 0.071: 0.041: 0.073: 0.058: 0.044: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.034: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 275 : 275 : 183 : 188 : 193 : 197 : 201 : 205 : 209 : 213 : 217 : 220 : 80 : 80 : 141 : 147 :

Уоп: 1.50 : 1.64 : 5.15 : 4.53 : 3.80 : 3.24 : 2.38 : 2.19 : 2.15 : 3.77 : 6.13 : 6.62 : 11.81 : 10.98 : 2.70 : 1.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : 0001 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.017:  
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 66 : 60 : 51 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :  
Uоп: 1.46 : 1.30 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.041: 0.049: 0.054: 0.054: 0.049: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Сс : 0.021: 0.024: 0.027: 0.027: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
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 : 0.041: 0.049: 0.054: 0.054: 0.049: 0.042: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=352)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.88 : 1.62 : 1.45 : 1.38 : 1.30 : 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: 0.002: 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 : :
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.025: 0.031: 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:  
Сс : 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.046: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:  
Фоп: 73 : 70 : 67 : 61 : 50 : 26 : 352 : 324 : 307 : 298 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 282 :  
Уоп: 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 : 0.021: 0.026: 0.035: 0.045: 0.056: 0.065: 0.069: 0.062: 0.051: 0.040: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.009: 0.022: 0.014: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :



Qс : 0.034: 0.038: 0.041: 0.042: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:  
Сс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 36 : 24 : 9 : 352 : 337 : 324 : 314 : 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 :  
Уоп: 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 : 0.034: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.070 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=355)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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: 0.009: 0.010:  
Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 :  
Уоп: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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 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 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.024: 0.028: 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:  
Сс : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.035: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:



[illegible]



Ки : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 225 : 229 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.55 : 1.59 : 1.61 : 1.67 : 1.89 : 4.31 : 2.35 : 1.42 : 1.14 : 1.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :

Ки : 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 : 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:

Cc : 0.008; 0.009; 0.011; 0.012; 0.011; 0.010; 0.008; 0.007; 0.006; 0.005; 0.005; 0.006; 0.007; 0.008; 0.009; 0.010;

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 213 : 225 : 233 : 239 : 243 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uon: 0.91 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.78 : 0.80 : 0.84 : 0.93 : 1.00 : 1.14 : 1.94 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

• • • • •

Вн : 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:

[illegible]

Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :

Ки: : : : : : : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :

Уоп: 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 : 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

[illegible]

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки: : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

$y = 3680$: Y-строка 29 $C_{max} = 0.040$ 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:

Сс : 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:

Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 :

Уоп: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 : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.020: 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:

Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010:

Фоп: 44 : 39 : 33 : 25 : 17 : 7 : 358 : 348 : 339 : 331 : 324 : 318 : 313 : 148 : 155 : 162 :

Уоп: 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.34 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.38 : 1.34 : 1.34 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 215 : 221 : 225 : 229 : 233 : 236 : 99 : 101 : 103 : 107 :

Уоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 1.42 : 1.49 : 1.56 : 1.67 : 1.96 : 2.78 : 1.17 : 1.09 : 0.97 : 0.87 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.023: 0.034: 0.047: 0.054: 0.048: 0.036: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Сс : 0.012: 0.017: 0.023: 0.027: 0.024: 0.018: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 221 : 240 : 249 : 253 : 256 : 259 : 260 : 45 : 41 : 37 : 31 : 25 :
Уоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.79 : 0.88 : 0.95 : 1.00 : 1.03 : 2.09 : 1.86 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :
:
Ви : 0.023: 0.034: 0.047: 0.054: 0.047: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :
Уоп: 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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
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 :

Qс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
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 : 0.012: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.062 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=359)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.82 : 9.92 : 9.24 : 8.29 : 7.59 : 6.75 : 3.33 : 2.33 : 1.98 : 1.79 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
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: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:

Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 138 : 145 : 155 :
Уоп: 1.61 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.61 : 1.65 : 1.69 : 1.79 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.20 : 1.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.032: 0.034: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 80 : 80 : 79 : 77 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.81 : 2.06 : 0.93 : 0.93 : 0.89 : 0.84 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.026: 0.039: 0.056: 0.062: 0.053: 0.038: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Сс : 0.013: 0.019: 0.028: 0.031: 0.026: 0.019: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 74 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 278 : 277 : 276 : 275 : 35 : 30 : 26 : 21 :
Уоп: 0.74 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.01 : 1.03 : 2.70 : 2.27 : 2.03 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.036: 0.052: 0.062: 0.052: 0.036: 0.024: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.042:

Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 112 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Уоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 2.96 : 3.29 : 1.48 : 1.37 : 1.28 : 1.18 : 1.09 : 1.01 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.042:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.050: 0.056: 0.054: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016:

Сс : 0.025: 0.028: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 66 : 63 : 60 : 55 :

Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.44 : 1.55 : 1.70 : 1.94 : 1.16 : 1.13 : 1.07 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.053: 0.051: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.024: 0.027: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Сс : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 47 : 36 : 20 : 0 : 340 : 324 : 312 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 30 : 26 : 22 : 17 :
Уоп: 0.87 : 0.78 : 0.73 : 0.72 : 0.75 : 0.79 : 0.83 : 0.90 : 0.96 : 1.03 : 1.07 : 1.14 : 4.70 : 4.23 : 3.74 : 3.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.021: 0.026: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0001 : 0002 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :
~~~~~

```

---

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Сс : 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:
Фоп: 12 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Уоп: 2.96 : 2.77 : 2.68 : 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

---

y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.071 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:

```

.....



~~~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

$V_{II} : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0$

Вн : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Вид:

```

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 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 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 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 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

```

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.029:

Uоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 5.09 : 5.25 : 1.51 : 1.44 : 1.35 : 1.27 : 1.18 : 1.09 : 1

$V_{II} : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0$

Вн : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : : :

Вн:

1001

Qс : 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:
Сс : 0.003: 0.003: 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:
Фоп: 11: 7: 2: 358: 354: 350: 346: 342: 338: 334: 331: 328: 325: 322: 319:
Uоп: 5.21: 5.08: 4.98: 4.99: 5.05: 5.19: 5.39: 5.65: 5.93: 6.35: 6.72: 7.17: 7.69: 8.27: 8.95:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.075 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра= 72)

-----:  
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
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: 12.00: 11.85: 11.20: 10.58: 9.89: 9.47: 9.01: 8.29: 8.05: 7.53:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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:  
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: 0.002:  
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035: 0.046: 0.059:
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.030:

Фоп: 24: 20: 16: 12: 7: 3: 359: 87: 87: 86: 86: 86: 85: 84: 82: 79:
Уоп: 7.05: 6.80: 6.62: 6.35: 6.29: 6.18: 6.15: 1.55: 1.49: 1.42: 1.32: 1.26: 1.17: 1.08: 0.99: 0.90:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.058:
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: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
Ви: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки: : : : : : : : : : : : : : 0002: 0002:

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.075: 0.038: 0.071: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:  
Сс: 0.037: 0.019: 0.035: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Фоп: 72: 30: 299: 283: 279: 276: 275: 274: 274: 273: 273: 272: 272: 272: 43: 37:  
Уоп: 0.83: 0.77: 0.77: 0.86: 0.95: 1.05: 1.16: 1.26: 1.37: 1.49: 1.61: 1.78: 2.07: 3.08: 1.07: 0.99:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.072: 0.038: 0.069: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007:  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007:  
Ви: 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки: 0007: : 0004: : : : : : : : : : : : : 0001: 0001:  
Ви: 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки: 0002: : 0003: : : : : : : : : : : : : 0002: 0002:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 30: 21: 11: 0: 350: 341: 333: 325: 319: 314: 310: 28: 24: 21: 17: 14:
Уоп: 0.93: 0.92: 0.94: 1.03: 1.12: 1.21: 1.30: 1.52: 2.31: 3.10: 3.66: 7.42: 7.08: 6.76: 6.56: 6.26:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.043: 0.054:

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027:

Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 71 : 66 : 58 :

Uоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 7.15 : 7.09 : 7.09 : 1.56 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.29 : 1.21 : 1.12 : 1.03 : 0.94 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.052:

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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.064: 0.070: 0.071: 0.061: 0.048: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008:

Сс : 0.032: 0.035: 0.035: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 284 : 282 : 281 : 279 : 279 : 278 : 277 : 39 : 33 :

Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.32 : 1.43 : 1.56 : 1.64 : 1.84 : 2.96 : 1.14 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.064: 0.070: 0.068: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.005: 0.006:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.003; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.003;

Фоп: 27: 19: 10: 1: 352: 344: 336: 330: 324: 319: 314: 26: 23: 20: 16: 13:

Uon: 0.90 : 0.92 : 0.98 : 1.10 : 1.38 : 1.62 : 2.07 : 2.61 : 3.21 : 3.80 : 4.42 : 8.17 : 7.84 : 7.56 : 7.28 : 7.07 :

• • • • •

Вн : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

Вн : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :

Кл : 0001 : 0001 : 0001 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

**Bil:** : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible][illegible]

Фоп: 9: 6: 2: 358: 355: 351: 347: 344: 340: 337: 334: 331: 328: 325: 323:

Уоп: 6.91 : 6.81 : 6.75 : 6.75 : 6.80 : 6.91 : 7.06 : 7.27 : 7.56 : 7.84 : 8.20 : 8.61 : 9.06 : 9.58 : 10.10 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

$y = 2680$  : Y-строка 39  $C_{\max} = 0.055$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 6)

-----

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



[illegible][illegible]

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 :

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0002 :

-----

-----

[illegible]

Уоп: 1.12 : 1.04 : 1.00 : 2.38 : 2.59 : 2.80 : 3.13 : 3.52 : 3.98 : 4.45 : 9.20 : 8.88 : 8.58 : 8.29 : 8.07 : 7.88 :

[illegible][illegible]

Ки : 0001 : 0001 : 0001 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

[illegible]

Uon: 7.73 : 7.64 : 7.56 : 7.59 : 7.63 : 7.72 : 7.86 : 8.05 : 8.29 : 8.61 : 8.94 : 9.25 : 9.68 : 10.20 : 10.87 :

: : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



-----

[illegible]

$y = 2480$  : Y-строка 41  $C_{\max} = 0.032$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр. ветра = 3)

```
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:

```
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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028:

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible][illegible]



[illegible]

Qс : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.022: 0.027: 0.025: 0.019: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 323 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 :  
Уоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 0.98 : 1.51 : 1.63 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.67 : 1.61 : 1.75 : 1.96 : 1.51 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.019: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : 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 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :  
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 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:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 : 10 :
Уоп: 7.70 : 8.44 : 9.21 : 9.99 : 10.70 : 11.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.78 : 11.53 : 11.26 : 11.09 : 10.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 7 : 4 : 2 : 359 : 356 : 353 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :  
Уоп: 10.83 : 10.76 : 10.73 : 10.73 : 10.77 : 10.84 : 10.95 : 11.12 : 11.30 : 11.53 : 11.86 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```

---

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.088 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=162)

-----:

---

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 47: 46: 44: 43: 41: 40: 38: 36: 34: 32: 30: 28: 26: 23: 69: 68:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 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:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 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 :

---

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.026: 0.041:

Сс : 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: 0.009: 0.013: 0.020:

Фоп: 67: 66: 65: 63: 62: 60: 58: 55: 53: 49: 45: 41: 99: 101: 104: 110:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :9.78 :8.18 :1.98 :1.73 :1.58 :1.53 :1.52 :1.51 :1.26 :1.02 :0.86 :0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.026: 0.041:



Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 7 : 4 : 1 : 359 : 356 : 353 : 351 : 348 : 346 : 343 : 340 : 338 : 336 : 333 : 331 :

Uоп:11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.65 :11.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.091 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=285)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 68 : 67 : 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.044:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.022:

Фоп: 65 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 42 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.89 : 8.36 : 1.90 : 1.72 : 1.56 : 1.52 : 1.56 : 1.98 : 1.17 : 0.97 : 0.83 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.043:

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: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.073: 0.070: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.036: 0.035: 0.046: 0.028: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 :

Uоп: 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 1.09 : 1.78 : 2.35 : 5.64 : 6.35 : 7.20 : 7.58 : 8.28 : 8.86 : 9.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.068: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0007 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :

Ки : : 0002 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 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:
 Фоп: 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 18 : 16 : 14 : 11 : 9 :
 Уоп:10.15 :10.56 :11.39 :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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0004 : : : : : :
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
 х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.081 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 11)

-----:
 х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
 Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
 Фоп: 44 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039:
Сс : 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: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 49 : 46 : 42 : 81 : 78 : 76 : 73 : 69 : 62 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.84 :7.99 :6.82 :1.87 :1.69 :1.64 :3.50 :1.14 :1.03 :0.94 :0.85 :0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.013: 0.017: 0.025: 0.038:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.059: 0.081: 0.072: 0.048: 0.031: 0.021: 0.015: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Сс : 0.030: 0.041: 0.036: 0.024: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 46 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 284 : 282 : 323 : 320 : 317 : 315 : 312 : 310 : 308 : 307 :
Уоп: 0.65 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 : 1.13 : 1.56 : 4.00 : 6.62 : 7.46 : 8.23 : 9.12 : 9.57 : 10.15 : 11.23 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.074: 0.068: 0.047: 0.031: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Вн : 0.001: 0.007: 0.002: 0.000: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Вн : 0.001: : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : : 0004 : : : : : : 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:
```

[illegible][illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :
Cc : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :
Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 347 : 344 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

~~~~~

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 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:

Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 62 : 61 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:

Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.031:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015:

Фоп: 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 58 : 58 : 58 : 58 : 71 : 69 : 66 : 62 : 56 : 46 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 8.13 : 0.68 : 0.65 : 0.61 : 0.50 : 1.30 : 1.14 : 1.10 : 1.03 : 0.88 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.029:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0002 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :

~~~~~

----

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.041: 0.052: 0.049: 0.037: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Фоп: 28: 6: 343: 324: 310: 301: 295: 291: 326: 322: 320: 317: 315: 313: 311: 309:

[illegible][illegible][illegible]

Ки: : :0004:0004: : : : :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 : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 13 : 10 : 8 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

— — — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]







-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:
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:
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:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

у= 1280 : Y-строка 53 Смах= 0.012 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----;
х= 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:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Смах= 0.010 долей ПДК (х= 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----:
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----:
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----:
y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.009 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:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Q_c : 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: 0.007: 0.008:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

$y = 880$: Y-строка 57 $C_{max} = 0.008$ 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:

[illegible][illegible]

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Стах= 0.007 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:







```

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 2107.0 м, Y= 4380.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1084954 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.0542477 мг/м<sup>3</sup> |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 138 град.  
 и скорости ветра 0.50 м/с  
 Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |             |       |        |          |          |        |              |
|-------------------|-------------|-------|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип   | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | -----       | ----- | -----  | -----    | -----    | -----  | -----        |
| 1                 | 000201 0003 | Т     | 0.1057 | 0.089565 | 82.6     | 82.6   | 0.847613275  |
| 2                 | 000201 0004 | Т     | 0.2360 | 0.016098 | 14.8     | 97.4   | 0.068212345  |



4-| 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 0.007 0.007 0.007 | - 4  
|  
5-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5  
|  
6-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 6  
|  
7-| 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 0.008 | - 7  
|  
8-| 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 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 8  
|  
9-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9  
|  
10-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -10  
|  
11-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 | -11  
|  
12-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 | -12  
|  
13-| 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 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 | -13  
|  
14-| 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 0.013 0.013 0.014 0.014 | -14  
|  
15-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | -15  
|  
16-| 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 0.014 0.015 0.017 0.019 | -16  
|  
17-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 | -17  
|  
18-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 | -18  
|  
19-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.020 0.023 0.028 | -19  
|  
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 | -20  
|

21-| 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 0.022 0.026 0.031 |-21  
|  
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-22  
|  
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-23  
|  
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 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 0.006 0.006 |-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 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43  
|  
44-| 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 0.006 |-44  
|  
45-| 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 0.006 0.006 0.006 |-45  
|  
46-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-46  
|  
47-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47  
|  
48-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-48  
|  
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-49  
|  
50-| 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 |-50  
|  
51-| 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 |-51  
|  
52-| 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 0.004 |-52  
|  
53-| 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 |-53  
|  
54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-54  
|

55-| 0.003 0.003 0.003 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 | -55  
|  
56-| 0.003 0.003 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 | -56  
|  
57-| 0.003 0.003 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 | -57  
|  
58-| 0.003 0.003 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 | -58  
|  
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 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59  
|  
60-| 0.003 0.003 0.003 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 | -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  
|  
0.017 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  
|  
0.024 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  
|  
0.029 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  
|  
0.034 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  
|  
0.038 0.048 0.062 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  
|  
0.040 0.053 0.076 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  
|  
0.039 0.047 0.070 0.108 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  
|  
0.037 0.047 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  
|  
0.039 0.051 0.065 0.074 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 0.016 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 0.015 0.018 0.021 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 0.015 0.014 0.017 0.020 0.024 0.029 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 | -33  
|  
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.015 0.019 0.023 0.028 0.035 0.042 0.050 0.056 0.054 0.046 | -34  
|  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 0.025 0.031 0.040 0.051 0.062 0.071 0.067 0.056 | -35  
|  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.034 0.044 0.057 0.071 0.056 0.072 0.064 | -36  
|  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.035 0.046 0.059 0.075 0.038 0.071 0.065 | -37  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.034 0.043 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 | -38  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 | -39  
|  
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 | -40  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 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 0.009 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 0.007 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 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.018 0.026 0.041 0.064 0.088 0.079 0.052 | -44  
|  
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.013 0.018 0.027 0.044 0.073 0.070 0.091 0.056 | -45  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.059 0.081 0.072 0.048 | -46  
|  
0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.023 0.031 0.041 0.052 0.049 0.037 | -47  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 | -48  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 | -49  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 | -50  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 | -51  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 | -52  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.011 0.010 | -53  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 | -54  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | -55  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 | -56  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | -57  
|  
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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -58  
|  
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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -59  
|  
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 0.006 0.007 0.007 0.006 | -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 0.003 0.003 | - 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 0.003 0.003 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 0.003 0.003 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 0.004 | -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 0.004 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 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -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 0.006 0.006 0.006 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 0.006 0.006 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 0.016 | -20  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -21  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -22  
|  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 | -23  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | -24  
|  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 | -25  
|  
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.011 0.012 0.011 0.011 | -26  
|  
0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.016 0.016 0.014 | -27  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.022 0.023 0.022 0.019 | -28  
|  
0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.011 0.014 0.019 0.026 0.032 0.036 0.033 0.027 | -29  
|  
0.018 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.009 0.012 0.016 0.023 0.034 0.047 0.054 0.048 0.036 | -30  
|  
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.008 0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.058 0.017 0.061 0.041 | -31  
|  
0.026 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.010 0.014 0.018 0.026 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 | -32  
|

0.032 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.011 0.014 0.018 0.024 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 | -33  
|  
0.038 0.031 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.010 0.013 0.016 0.020 0.024 0.027 0.027 0.025 0.021 | -34  
|  
0.045 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.017 0.018 0.019 0.018 0.016 | -35  
|  
0.050 0.038 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 | -36  
|  
0.050 0.038 0.030 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -37  
|  
0.048 0.037 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -38  
|  
0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -39  
|  
0.036 0.031 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -40  
|  
0.029 0.026 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -41  
|  
0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -42  
|  
0.027 0.019 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -43  
|  
0.033 0.022 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -44  
|  
0.034 0.022 0.016 0.012 0.011 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 | -45  
|  
0.031 0.021 0.015 0.011 0.010 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 | -46  
|  
0.026 0.018 0.013 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -47  
|  
0.022 0.016 0.012 0.010 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -48  
|  
0.018 0.015 0.012 0.010 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 | -49  
|

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.016   | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -50  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.013   | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -51  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.012   | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -52  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.010   | 0.009 | 0.009 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -53  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.009   | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 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 | -54  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.008   | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -55  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.008   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -56  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 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 | 0.004 | -57  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -58  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.007   | 0.007 | 0.006 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -59  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.006   | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 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    |       |      |
| -- ---- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ---- |
| 0.003   | 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 | 0.003 | - 1  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 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 | 0.004 | 0.004 | - 2  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 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 | 0.004 | - 3  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 0.003   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 4  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |

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 0.004 0.004 | - 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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 8  
|  
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 0.006 0.006 0.006 | - 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 0.007 0.007 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 0.007 | -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 0.008 | -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 0.009 | -13  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -14  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 | -15  
|  
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.016 0.015 | -16  
|  
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 | -17  
|  
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.025 0.023 0.020 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.027 0.024 0.021 | -18  
|  
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.039 0.032 0.025 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.034 0.029 0.025 | -19  
|  
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.062 0.044 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.048 0.042 0.035 0.030 | -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 0.061 0.051 0.041 0.033 | -21  
|



[illegible]

[illegible]

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -58  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -59  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -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  
--|----|----|----|----|----|----|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 1  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 2  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5  
|  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 6  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | - 7  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 8  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 9  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -10  
|

0.007 0.007 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 |-12  
|  
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-13  
|  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-14  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-15  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-16  
|  
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-17  
|  
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 |-18  
|  
0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-19  
|  
0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 |-20  
|  
0.027 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-21  
|  
0.028 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  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-37  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-38  
|  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-43  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44  
|

|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -45 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -46 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -47 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -48 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -49 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -50 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -51 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -52 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -53 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -54 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -55 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -56 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 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 |      | -58 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -59 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 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 ----->  $C_m = 0.1084954$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.0542477 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 2107.0$  м

( X-столбец 22, Y-строка 22)  $Y_m = 4380.0$  м

При опасном направлении ветра : 138 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0330 = 0.5 мг/м<sup>3</sup>

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(У<sub>мр</sub>) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [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 : 0.007: 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: 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:

~~~~~

---

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 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:

~~~~~

---

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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

~~~~~

---

y= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

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 : 0.003: 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= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:



[illegible][illegible]

~~~~~  
y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

~~~~~  
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 : 0.004: 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:  
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:  
~~~~~

~~~~~  
y= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
~~~~~

~~~~~  
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 : 0.006: 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:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

---

y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

---

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

---

y= 4597:  
-----;  
x= 459:  
-----;  
Qc : 0.007:  
Cc : 0.003:  
~~~~~

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: 7. 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)-- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M --- |
|------|-------------|-----|-------------|--------------|-------|-------|----------------|

|   |             |   |        |          |       |       |             |
|---|-------------|---|--------|----------|-------|-------|-------------|
| 1 | 000201 0002 | Т | 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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 | Н     | D     | Wo      | V1       | Т     | X1    | Y1    | X2    | Y2    | Alf   | F     | КР    | Ди  | Выброс    |     |     |     |       |
|----------------|-----|-------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-----|-----|-----|-------|
| <Об~П>~<Ис>    | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~~м/с~~ | ~~м3/с~~ | градС | ~~м~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | гр. | ~~~       | ~~~ | ~~~ | ~~~ | г/с~~ |
| 000201 6047 П1 | 2.5 |       |       |         |          | 30.0  | 2509  | 4311  | 37    | 21    | 6     | 1.0   | 1.000 | 0   | 0.0000073 |     |     |     |       |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.  
 Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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 См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |             |            |      |                        |           |            |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |            |      |                        |           |            |
| Источники                                                                                                                                                                   |             |            |      | Их расчетные параметры |           |            |
| Номер                                                                                                                                                                       | Код         | М          | Тип  | См                     | Um        | Xm         |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>-<ис> | -----      | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |
| 1                                                                                                                                                                           | 000201 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 :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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(Упр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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 :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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~~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |         |           |
| 000201 0001                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.5459440 |
| 000201 0002                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 1.219333  |
| 000201 0003                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.5459440 |
| 000201 0004                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 1.219333  |
| 000201 0005                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.5459440 |
| 000201 0006                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 1.219333  |
| 000201 0007                                                                                                  | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.5459440 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
 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                                                  | 000201 0001 | 0.545944 | Т    | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 2                                                  | 000201 0002 | 1.219333 | Т    | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 3                                                  | 000201 0003 | 0.545944 | Т    | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 4                                                  | 000201 0004 | 1.219333 | Т    | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 5                                                  | 000201 0005 | 0.545944 | Т    | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 6                                                  | 000201 0006 | 1.219333 | Т    | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 7                                                  | 000201 0007 | 0.545944 | Т    | 0.032628     | 0.50                   | 75.2       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 5.841775 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма Cm по всем источникам = 0.295880 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.61 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| ~~~~~ ~~~~~~ |

| -Если в строке Сmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

y= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1107.0; напр.ветра=154)

-----:  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.009: 0.009: 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:  
~~~~~

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1107.0; напр.ветра=153)

-----:  
-----:



Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
~~~~~

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

-----  
y= 6180 : Y-строка 4 Стах= 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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 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:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
-----

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
-----

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

-----

Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

~~~~~

— — —

\_\_\_\_\_

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 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: 0.002:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1307.0; 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

-----

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

```

~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

y= 5780 : Y-строка 8 Стах= 0.005 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 : 0.003: 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:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~

----
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: 0.003: 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:
~~~~~

```



x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible]

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 5680$  : Y-строка 9  $C_{max} = 0.005$  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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

x= 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:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.017: 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: 0.010: 0.010:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1507.0; 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:

----

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.026: 0.025: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.017: 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: 0.011: 0.011:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
-----

-----  
y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.006 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 : 0.003: 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: 0.006:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:  
-----

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
-----

-----  
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: 0.003: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

-----  
y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.007 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:

-----  
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: 0.003: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
-----

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.008 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 : 0.003: 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:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 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:  
Cc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:  
-----

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
-----

-----  
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 : 0.008: 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:  
Cc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:

у= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.012 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

х= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.009: 0.010: 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:  
Cc : 0.045: 0.049: 0.053: 0.056: 0.058: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:

х= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Cc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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: 0.007: 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: 0.033: 0.033: 0.033: 0.038: 0.042:

х= 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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:



```

~~~~~
-----
y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.015 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 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:
Cc : 0.050: 0.057: 0.063: 0.069: 0.073: 0.074: 0.072: 0.067: 0.060: 0.054: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.046: 0.045: 0.043: 0.044: 0.050:
~~~~~

----
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: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.055: 0.060: 0.063: 0.063: 0.060: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023:
~~~~~

```

y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.019 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.013: 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:  
Cc : 0.055: 0.065: 0.075: 0.085: 0.093: 0.096: 0.092: 0.083: 0.072: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.068: 0.066: 0.059: 0.052: 0.060:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.069: 0.076: 0.080: 0.080: 0.076: 0.069: 0.062: 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025:  
~~~~~

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=172)

-----:  
-----:



Qc : 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:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.054:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.032: 0.037: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.064: 0.078: 0.097: 0.125: 0.161: 0.184: 0.164: 0.127: 0.098: 0.080: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032:  
~~~~~

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.030: 0.036: 0.032: 0.023: 0.015: 0.017:  
Cc : 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.050: 0.064: 0.083: 0.112: 0.148: 0.178: 0.159: 0.114: 0.077: 0.085:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.025: 0.027: 0.027: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.104: 0.123: 0.136: 0.137: 0.125: 0.108: 0.092: 0.076: 0.064: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027:  
~~~~~

-----  
y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.056:

Фоп: 97: 97: 97: 98: 98: 99: 100: 100: 102: 103: 104: 105: 106: 108: 110: 113:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.27:9.80:8.99:1.28:1.27:1.47:1.24:1.20:1.14:1.07:1.02:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.003:0.003:0.004:0.004:0.004:0.005:0.006:0.007:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви: 0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.002:0.002:0.002:0.003:0.003:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.013:0.016:0.021:0.027:0.039:0.055:0.043:0.027:0.020:0.017:0.015:0.012:0.011:0.009:0.008:0.007:  
Сс: 0.067:0.081:0.103:0.136:0.196:0.273:0.215:0.137:0.101:0.086:0.073:0.062:0.053:0.045:0.039:0.033:  
Фоп: 116: 119: 123: 129: 141: 165: 199: 221: 228: 232: 239: 241: 245: 248: 250: 252:  
Уоп:0.95:0.86:0.71:0.68:0.68:0.71:0.61:0.55:0.59:0.68:0.71:0.96:1.03:1.13:1.24:1.36:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.008:0.009:0.010:0.015:0.025:0.035:0.031:0.020:0.011:0.011:0.010:0.010:0.008:0.007:0.006:0.005:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви: 0.004:0.006:0.009:0.011:0.013:0.019:0.012:0.007:0.010:0.006:0.005:0.003:0.003:0.002:0.002:0.002:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви: 0.000:0.001:0.001:0.001:0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: : : : : : : : : : : :  
~~~~~

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.006:0.005:0.004:0.004:0.004:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.004:0.004:0.004:  
Сс: 0.029:0.025:0.022:0.020:0.018:0.017:0.016:0.016:0.015:0.014:0.015:0.016:0.017:0.018:0.019:0.021:  
Фоп: 254: 255: 256: 257: 258: 259: 260: 261: 261: 262: 92: 93: 93: 93: 93: 93:  
Уоп: 1.50: 1.62: 1.88: 2.47: 7.15: 8.11: 9.05: 9.99: 10.74: 11.65: 12.00: 12.00: 11.53: 10.69: 9.79: 8.91:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.004:0.004:0.003:0.003:0.003:0.003:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.045: 0.041: 0.044: 0.027: 0.017: 0.019:  
Сс : 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.053: 0.069: 0.096: 0.144: 0.223: 0.204: 0.219: 0.135: 0.085: 0.097:  
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 248 : 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 : 0.54 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.040: 0.041: 0.042: 0.026: 0.016: 0.019:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: : 0.000: : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006: : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Сс : 0.123: 0.152: 0.174: 0.175: 0.157: 0.132: 0.107: 0.086: 0.070: 0.058: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027:  
Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 1.02 : 1.09 : 1.15 : 1.22 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.36 : 1.40 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.006: 0.005: 0.004:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0007: 0007: 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : : : : : : :

у= 4380 : У-строка 22 Стах= 0.056 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=138)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.049: 0.058:

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.27 : 10.01 : 8.79 : 1.35 : 1.65 : 1.40 : 1.27 : 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.036: 0.056: 0.048: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:

Сс : 0.069: 0.083: 0.100: 0.122: 0.180: 0.280: 0.241: 0.153: 0.112: 0.093: 0.079: 0.067: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035:

Фоп: 107 : 109 : 112 : 110 : 105 : 138 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :

Уоп: 0.89 : 0.70 : 0.65 : 0.53 : 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.016: 0.035: 0.046: 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: 0.006: 0.008: 0.007: 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: : : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0006: : : : : : : : : : :

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Cc : 0.030; 0.026; 0.023; 0.020; 0.018; 0.018; 0.017; 0.016; 0.015; 0.014; 0.015; 0.016; 0.016; 0.017; 0.019; 0.020;

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :

Уоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 8.05 : 8.81 : 9.82 : 10.62 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.65 : 9.78 : 8.87 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Вн : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.050: 0.040: 0.025: 0.016: 0.021:

Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.064: 0.088: 0.129: 0.193: 0.248: 0.201: 0.127: 0.081: 0.105:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :

Uon: 7.98 : 7.04 : 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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.038: 0.050: 0.040: 0.025: 0.016: 0.021:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : :

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.027: 0.035: 0.033: 0.032: 0.037: 0.030: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:



Ки: : : : : 0007: : : : : : : : :

-----

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.031: 0.027: 0.020: 0.016: 0.021:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.053: 0.069: 0.095: 0.132: 0.155: 0.137: 0.099: 0.081: 0.105:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.027: 0.035: 0.031: 0.028: 0.038: 0.030: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.137: 0.175: 0.153: 0.142: 0.190: 0.152: 0.118: 0.092: 0.073: 0.059: 0.049: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027:

-----  
y= 4180 : Y-строка 24 Cmax= 0.038 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.059:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.017: 0.020: 0.026: 0.033: 0.038: 0.029: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:  
Cc : 0.070: 0.083: 0.102: 0.131: 0.167: 0.192: 0.144: 0.187: 0.150: 0.116: 0.092: 0.075: 0.062: 0.051: 0.043: 0.036:

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.017: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.020:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.052: 0.068: 0.085: 0.094: 0.087: 0.070: 0.077: 0.098:

```

~~~~~
----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.031: 0.035: 0.036: 0.032: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.125: 0.155: 0.177: 0.178: 0.158: 0.133: 0.107: 0.086: 0.069: 0.057: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026:
~~~~~

y= 4080 : Y-строка 25 Cmax= 0.039 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 : 0.003: 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:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.049: 0.058:
~~~~~

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.017: 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:
Cc : 0.069: 0.083: 0.102: 0.130: 0.167: 0.185: 0.193: 0.189: 0.153: 0.120: 0.095: 0.077: 0.062: 0.051: 0.043: 0.036:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017:
~~~~~

-----
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: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.040: 0.049: 0.057: 0.061: 0.058: 0.056: 0.069: 0.086:
~~~~~

```



Qc : 0.017: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.087: 0.099: 0.107: 0.107: 0.100: 0.088: 0.076: 0.064: 0.055: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024:

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.036 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=355)

х= 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.052:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.012: 0.015: 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:  
Cc : 0.061: 0.073: 0.089: 0.109: 0.135: 0.163: 0.180: 0.166: 0.137: 0.109: 0.088: 0.071: 0.058: 0.049: 0.041: 0.035:

х= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.031: 0.036: 0.040: 0.042: 0.040: 0.037: 0.032: 0.029: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.038: 0.045: 0.052: 0.061:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.070: 0.078: 0.082: 0.082: 0.078: 0.071: 0.062: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022:

```

~~~~~
_____
y= 3780 : Y-строка 28  Cmax= 0.027 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 : 0.003: 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:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048:
~~~~~


x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.013: 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:
Cc : 0.056: 0.067: 0.080: 0.095: 0.113: 0.129: 0.136: 0.129: 0.113: 0.095: 0.079: 0.065: 0.054: 0.046: 0.039: 0.035:
~~~~~

----
_____
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031:
~~~~~


x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.039: 0.049: 0.057: 0.061: 0.057: 0.050: 0.042: 0.036: 0.030: 0.025: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051:
~~~~~

----
_____
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:
~~~~~

```

y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.021 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 : 0.003: 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:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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:  
Cc : 0.051: 0.059: 0.069: 0.080: 0.092: 0.101: 0.104: 0.101: 0.092: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.042: 0.038: 0.041:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.022: 0.028: 0.037:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.013: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.050: 0.067: 0.084: 0.092: 0.084: 0.069: 0.055: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042:  
~~~~~

-----  
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: 0.009: 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= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=181)

-----:  
-----:





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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035:

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.046: 0.053: 0.060:

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:  
Cc : 0.066: 0.068: 0.067: 0.063: 0.056: 0.050: 0.043: 0.037: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.025: 0.033: 0.046:

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.013: 0.020: 0.030: 0.009: 0.031: 0.021: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.066: 0.101: 0.151: 0.043: 0.157: 0.106: 0.072: 0.051: 0.038: 0.030: 0.024: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.006: 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: 0.003:  
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:

y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:  
Cc : 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.039: 0.046: 0.054: 0.063: 0.073:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:  
Cc : 0.082: 0.087: 0.085: 0.077: 0.068: 0.058: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.027: 0.035: 0.048:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.020: 0.029: 0.032: 0.027: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.068: 0.101: 0.145: 0.161: 0.136: 0.097: 0.068: 0.049: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016:  
-----

-----  
y= 3280 : Y-строка 33 Стах= 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018:

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.012: 0.017: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

$y = 3180$  : Y-строка 34  $C_{\max} = 0.029$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра=175)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022:  
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.040: 0.048: 0.059: 0.073: 0.090: 0.110:

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.026: 0.029: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.130: 0.145: 0.139: 0.119: 0.099: 0.081: 0.065: 0.053: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041:

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.051: 0.061: 0.069: 0.071: 0.066: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

y= 3080 : Y-строка 35 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

-----:

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: 0.003: 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:

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.026:  
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.035: 0.042: 0.052: 0.064: 0.081: 0.104: 0.131:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.032: 0.037: 0.034: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.160: 0.185: 0.172: 0.145: 0.116: 0.091: 0.072: 0.057: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.025: 0.030: 0.035:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Cc : 0.040: 0.045: 0.048: 0.048: 0.046: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:  
-----

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.037 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=232)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
-----

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.023: 0.029:  
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.087: 0.114: 0.147:  
-----

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.037: 0.029: 0.037: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 2880$  : Y-строка 37  $C_{\max} = 0.039$  долей ПДК ( $x = 3207.0$ ; напр.ветра = 72)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

~~~~~

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: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.031:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.039: 0.020: 0.036: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.193: 0.099: 0.182: 0.168: 0.130: 0.099: 0.076: 0.060: 0.048: 0.039: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.022: 0.024:

----

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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:

y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.037 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=331)

-----:

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:

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.028:  
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.056: 0.070: 0.088: 0.112: 0.140:

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.033: 0.036: 0.037: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.166: 0.182: 0.183: 0.158: 0.123: 0.095: 0.074: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019:

```

~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~

-----:
x= 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: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~

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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.065: 0.080: 0.096: 0.115:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.027: 0.029: 0.028: 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.133: 0.143: 0.142: 0.132: 0.111: 0.088: 0.070: 0.056: 0.046: 0.038: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016:
~~~~~

```

y= 2680 : Y-строка 39 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)



```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

-----

```
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: 0.004:

~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:

~~~~~

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
~~~~~

-----  
y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 3)  
-----:  
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:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.011: 0.013: 0.015:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065: 0.073:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.080: 0.084: 0.083: 0.081: 0.076: 0.068: 0.058: 0.049: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
-----

y= 2380 : Y-строка 42 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=175)  
-----:  
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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:  
-----

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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061:  
-----

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: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.077: 0.086: 0.083: 0.069: 0.061: 0.057: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015:  
-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
-----



[illegible]

$y = 2180$  : Y-строка 44  $\sigma_{max} = 0.046$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра=162)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

$Q_c : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014: 0.021:$

```
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: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

y= 1980 : Y-строка 46 Cmax= 0.042 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.020:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.026: 0.034: 0.047: 0.068: 0.102:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.031: 0.042: 0.037: 0.025: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.153: 0.210: 0.186: 0.123: 0.080: 0.054: 0.038: 0.029: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:  
~~~~~

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

y= 1880 : Y-строка 47 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:  
-----:





Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.048: 0.061:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.077: 0.090: 0.088: 0.073: 0.056: 0.042: 0.032: 0.025: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:  
~~~~~

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.008: 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: 0.007:  
~~~~~

-----  
y= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 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:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.058: 0.065: 0.065: 0.058: 0.048: 0.038: 0.030: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
-----

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
-----

-----  
y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
-----



Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033:  
~~~~~

-----  
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: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:  
~~~~~

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

-----  
y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 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:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.032: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:  
-----

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
-----

y= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.006 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:  
-----

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: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 1180$  : Y-строка 54  $C_{\max} = 0.005$  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:
```

[illegible]

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

----

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.005 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021:

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

-----
y= 980 : Y-строка 56  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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
~~~~~

----
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~

```





Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~  
-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~  
-----  
y= 780 : Y-строка 58 Сmax= 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
~~~~~  
-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.004:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:  
~~~~~  
-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
~~~~~  
-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
-----

y= 680 : Y-строка 59 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
-----

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
-----

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----•  
-----•

```
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 2107.0 м, Y= 4380.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0560558 доли ПДКмр |  
| 0.2802789 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 138 град.  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                               | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|--------------------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000201 0003 | Т   | 0.5459                               | 0.046275 | 82.6     | 82.6   | 0.084761329  |
| 2    | 000201 0004 | Т   | 1.2193                               | 0.008317 | 14.8     | 97.4   | 0.006821252  |
|      |             |     | В сумме = 0.054592                   |          | 97.4     |        |              |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = 0.001463 |          | 2.6      |        |              |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3



12-| 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 0.006 0.006 | -12  
13-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -13  
14-| 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 0.007 0.007 | -14  
15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 | -15  
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -16  
17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 | -17  
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 | -18  
19-| 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 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 | -19  
20-| 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 | -20  
21-| 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 | -21  
22-| 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 | -22  
23-| 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 0.009 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 0.004 0.005 0.006 0.006 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 0.003 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 0.003 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 0.003 |-42

43-| 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 |-43

44-| 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 |-44

45-| 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 |-45



|     |                                                                                                             |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     |                                                                                                             |     |
| 46- | 0.002 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 | -46 |
|     |                                                                                                             |     |
| 47- | 0.002 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 | -47 |
|     |                                                                                                             |     |
| 48- | 0.002 0.002 0.002 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 | -48 |
|     |                                                                                                             |     |
| 49- | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -49 |
|     |                                                                                                             |     |
| 50- | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -50 |
|     |                                                                                                             |     |
| 51- | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51 |
|     |                                                                                                             |     |
| 52- | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52 |
|     |                                                                                                             |     |
| 53- | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -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 | -54 |
|     |                                                                                                             |     |
| 55- | 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -55 |
|     |                                                                                                             |     |
| 56- | 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56 |
|     |                                                                                                             |     |
| 57- | 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57 |
|     |                                                                                                             |     |
| 58- | 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -58 |
|     |                                                                                                             |     |
| 59- | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -59 |
|     |                                                                                                             |     |
| 60- | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -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 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 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  
0.017 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  
0.019 0.025 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 0.027 0.039 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  
0.020 0.024 0.036 0.056 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  
0.019 0.024 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  
0.020 0.026 0.033 0.038 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 0.008 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 0.008 0.009 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 0.007 0.009 0.010 0.013 0.015 0.018 0.021 0.022 0.022 0.019 | -33  
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.029 0.028 0.024 | -34

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 | 0.013 0.016 0.021 0.026 0.032 0.037 0.034 0.029 | -35

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.009 0.011 | 0.014 0.017 0.023 0.029 0.037 0.029 0.037 0.033 | -36

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 | 0.014 0.018 0.024 0.031 0.039 0.020 0.036 0.034 | -37

0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 | 0.014 0.018 0.022 0.028 0.033 0.036 0.037 0.032 | -38

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 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 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 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 0.004 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 0.004 0.005 0.005 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

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 | 0.007 0.009 0.014 0.021 0.033 0.046 0.041 0.027 | -44

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | 0.007 0.010 0.014 0.023 0.038 0.036 0.047 0.029 | -45

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 | 0.007 0.009 0.014 0.020 0.031 0.042 0.037 0.025 | -46

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 | 0.007 0.009 0.012 0.016 0.021 0.027 0.026 0.019 | -47

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 | 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.018 0.015 | -48

0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 | 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.013 0.013 0.012 | -49

0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 | 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.009 | -50

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -51

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 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 | -52  
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 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 | -53  
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54  
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55  
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 | -56  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 | 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -57  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58  
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 | -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 0.003 0.003 0.003 0.003 | -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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 0.001 0.001 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

[illegible]

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 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 | -24  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.005 | -25  
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 0.006 0.006 0.006 0.005 | -26  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 | -27  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.011 0.012 0.011 0.010 | -28  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.006 0.007 0.010 0.013 0.017 0.018 0.017 0.014 | -29  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.017 0.024 0.028 0.025 0.019 | -30  
0.011 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.005 0.007 0.009 0.013 0.020 0.030 0.009 0.031 0.021 | -31  
0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.005 0.007 0.010 0.014 0.020 0.029 0.032 0.027 0.019 | -32  
0.016 0.014 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.006 0.007 0.009 0.012 0.017 0.021 0.022 0.019 0.015 | -33  
0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.005 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.014 0.013 0.011 | -34  
0.023 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.009 0.008 | -35  
0.026 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -36  
0.026 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -37  
0.025 0.019 0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -38  
0.022 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -39  
0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -40

0.015 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -41

0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -42

0.014 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -43

0.017 0.011 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -44

0.018 0.012 0.008 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -45

0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -46

0.013 0.009 0.007 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -47

0.011 0.008 0.006 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 0.002 | -48

0.010 0.008 0.006 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 0.002 | -49

0.008 0.007 0.006 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 0.002 | -50

0.007 0.006 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 0.002 | -51

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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -52

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -53

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 0.003 0.003 0.003 0.002 | -54

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -55

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -56

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57



0.004 0.004 0.003 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -58

0.003 0.003 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 | -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 0.002 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 0.002 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

0.002 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 | - 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 | -10

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 0.004 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 0.004 0.004 | -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 0.005 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 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 | -16

0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 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 0.014 0.013 0.012 0.010 0.012 | 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 | -18

0.009 0.010 0.013 0.015 0.019 0.021 0.020 0.017 0.013 0.014 | 0.017 0.019 0.021 0.021 0.020 0.017 0.015 0.013 | -19

0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.036 0.032 0.023 0.015 0.017 | 0.021 0.025 0.027 0.027 0.025 0.022 0.018 0.015 | -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 0.031 0.026 0.021 0.017 | -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 0.032 0.037 0.030 0.024 0.018 | -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

0.006 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

0.005 0.005 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

0.006 0.006 0.005 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

0.008 0.007 0.006 0.005 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

0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 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

0.013 0.010 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -30

0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 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 | -31

0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -32

0.011 0.009 0.007 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 0.004 0.004 | -33

0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -34

0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -35

0.005 0.005 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 | -36

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -37

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 0.003 | -38

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -39

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 | -40

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -41

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -42

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -43

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -44

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 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 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -46

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -47

0.002 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 | -48

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -49

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -50

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -51

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -52

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -53

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -54

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -55

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -56

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -57

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -58

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -59

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -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  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | - 5  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | - 6  
0.003 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 | - 8  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | - 9  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -10  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -11  
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 | -12  
0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 | -13  
0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -14  
0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 | -15  
0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.004 | -16  
0.008 0.008 0.007 0.006 | 0.006 0.005 0.005 | -17  
0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.006 0.005 0.005 | -18

0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 | -19  
0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -20  
0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 | -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 0.002 0.002 0.002 |-37  
|  
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-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 0.002 |-46  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-47  
|  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48  
|  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49  
|  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50  
|  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51  
|  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52

|         |       |       |       |       |       |       |       |     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -53 |
| 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -54 |
| 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -55 |
| 0.001   | 0.001 | 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 | 0.001 | -57 |
| 0.001   | 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 | 0.001 | -59 |
| 0.001   | 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 ----->  $C_m = 0.0560558$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.2802789$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 2107.0$  м

( X-столбец 22, Y-строка 22)  $Y_m = 4380.0$  м

При опасном направлении ветра : 138 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 :0002 Таунсорское месторождение.



Вар.расч. :9    Расч.год: 2030 (СП)    Расчет проводился 09.04.2025 0:40:  
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(Умр) м/с

Расшифровка\_обозначений

|  |                                          |  |
|--|------------------------------------------|--|
|  | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
|  | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
|  | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
|  | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]      |  |
|  | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:

~~~~~

---

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:

~~~~~  
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 : 0.005: 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:  
Cc : 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: 0.017:  
~~~~~

y= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 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: 0.011: 0.011:  
~~~~~

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: 0.002: 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: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:  
~~~~~

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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:  
Cc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.062: 0.071: 0.082:  
~~~~~

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 : 0.019: 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:

Cc : 0.097: 0.116: 0.131: 0.138: 0.131: 0.116: 0.096: 0.079: 0.064: 0.053: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023:

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 : 0.004: 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 : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:

x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:

[illegible]

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

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 : 0.002: 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:

[illegible]

y= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:

x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:

$Q_c : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:$

~~~~~

-----

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

[illegible]

~~~~~

x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

[illegible]

~~~~~

-----

x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:

[illegible]

~~~~~

x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:

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:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

~~~~~  
-----  
y= 4597:  
-----:  
x= 459:  
-----:  
Qc : 0.004:  
Cc : 0.018:  
~~~~~

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= 0.0275694 доли ПДКмр |  
| 0.1378469 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.  
и скорости ветра 0.94 м/с

Всего источников: 7. 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-(Мq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000201 0002    | Т   | 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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 | Н    | 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~ ~м~ гр. ~м~ ~м~ ~м~ ~м~г/с~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000201 0001                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000201 0002                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000201 0003                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000201 0004                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000201 0005                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000201 0006                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000201 0007                                                                        | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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                                                          | Код         | М          | Тип | См       | Um   | Xm   |                        |  |  |
| -п/п- <об-п>-<ис> ----- ---- -[доли ПДК]- --[м/с]-- ----[м]--- |             |            |     |          |      |      |                        |  |  |
| 1                                                              | 000201 0001 | 0.00000106 | T   | 0.144780 | 0.50 | 31.4 |                        |  |  |
| 2                                                              | 000201 0002 | 0.00000236 | T   | 0.110435 | 0.77 | 59.9 |                        |  |  |
| 3                                                              | 000201 0003 | 0.00000106 | T   | 0.144780 | 0.50 | 31.4 |                        |  |  |

|                                                    |             |            |   |  |          |  |      |  |      |  |
|----------------------------------------------------|-------------|------------|---|--|----------|--|------|--|------|--|
| 4                                                  | 000201 0004 | 0.00000236 | T |  | 0.110435 |  | 0.77 |  | 59.9 |  |
| 5                                                  | 000201 0005 | 0.00000106 | T |  | 0.144780 |  | 0.50 |  | 31.4 |  |
| 6                                                  | 000201 0006 | 0.00000236 | T |  | 0.110435 |  | 0.77 |  | 59.9 |  |
| 7                                                  | 000201 0007 | 0.00000106 | T |  | 0.095026 |  | 0.50 |  | 37.6 |  |
| ~~~~~                                              |             |            |   |  |          |  |      |  |      |  |
| Суммарный Мq = 0.000011 г/с                        |             |            |   |  |          |  |      |  |      |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.860671 долей ПДК   |             |            |   |  |          |  |      |  |      |  |
| -----                                              |             |            |   |  |          |  |      |  |      |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |             |            |   |  |          |  |      |  |      |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.61 м/с

##### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(U<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка_обозначений                                        |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]                         |  |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]                         |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]                      |  |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                            |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]                           |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви                       |  |
| ~~~~~                                                          |  |
| -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |  |
| ~~~~~                                                          |  |

$y = 6480$  : Y-строка 1  $C_{\max} = 0.003$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=178)

[illegible]



-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.003: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----





-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 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:  
~~~~~

-----  
y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=175)

-----:  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.003: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 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:

```



-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.005 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

у= 5480 : Y-строка 11 Смах= 0.007 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=177)

-----;
х= 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: 0.005: 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:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

х= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 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: 0.000:  
~~~~~

х= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.000:
~~~~~

у= 5380 : Y-строка 12 Смах= 0.008 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=177)

-----:  
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: 0.006: 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:  
~~~~~

-----:
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:
x= 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:
~~~~~

-----:  
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: 0.004: 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:  
~~~~~

-----:
y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=171)
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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:
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.013 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:







-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.012: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

[illegible][illegible][illegible]

```

y= 4580 : Y-строка 20  Стах= 0.052 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=177)
-----:
х=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 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 :12.00 :11.19 : 9.67 : 8.28 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 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: 0.002: 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 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```

• • • • •

Ки: :0006:0006:0006: : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

-----

• • • • •

• • • • •

[illegible]

~~~~~

— — —

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.019: 0.031: 0.068: 0.138: 0.075: 0.032: 0.017: 0.023:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 114 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.19 : 7.96 : 5.58 : 3.76 : 1.07 : 0.72 : 0.54 : 0.69 : 0.94 : 1.56 : 1.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.028: 0.066: 0.138: 0.074: 0.031: 0.016: 0.023:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.049: 0.066: 0.067: 0.051: 0.035: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 223 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 :

Uоп: 1.29 : 1.12 : 1.01 : 1.00 : 1.10 : 1.27 : 1.45 : 1.64 : 1.96 : 3.74 : 8.11 : 9.47 : 11.77 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.049: 0.066: 0.067: 0.051: 0.034: 0.023: 0.017: 0.012: 0.010: 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:

Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.132 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=135)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 : 110 :  
Уоп:12.00 :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 : 9.58 : 7.84 : 6.09 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 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: 0.001: : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.011: 0.014: 0.018: 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 112 : 116 : 122 : 112 : 104 : 135 : 241 : 258 : 221 : 232 : 239 : 245 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Уоп: 1.57 : 1.44 : 1.25 : 0.56 : 0.78 : 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: 0.015: 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: 0.009: : 0.009: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : 0004 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0006: : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:





Уоп: 1.22 : 1.01 : 0.84 : 0.83 : 0.99 : 1.17 : 1.37 : 1.60 : 1.98 : 7.62 : 8.19 : 9.84 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.066: 0.103: 0.106: 0.069: 0.041: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.109 долей ПДК (х= 6707.0; напр.ветра=314)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 99 : 101 : 102 :  
Уоп: 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 : 9.20 : 7.39 : 5.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.009:  
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 : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.012: 0.015: 0.021: 0.030: 0.045: 0.096: 0.082: 0.057: 0.039: 0.026: 0.018: 0.014: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 103 : 107 : 111 : 118 : 130 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Уоп: 1.56 : 1.45 : 1.44 : 1.33 : 1.16 : 0.62 : 0.66 : 1.07 : 1.22 : 1.40 : 1.57 : 1.80 : 3.56 : 6.11 : 7.82 : 9.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.015: 0.021: 0.030: 0.045: 0.096: 0.082: 0.057: 0.039: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :



Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :  
Уоп: 1.20 : 1.00 : 0.83 : 0.82 : 0.98 : 1.19 : 1.39 : 1.67 : 2.47 : 7.68 : 8.28 : 10.29 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.067: 0.106: 0.109: 0.070: 0.042: 0.027: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 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: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.110 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=199)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 93 : 94 : 94 :  
Уоп: 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 : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.012: 0.016: 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 94 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
Уоп: 1.76 : 1.61 : 1.49 : 1.26 : 1.06 : 0.88 : 0.77 : 0.94 : 1.13 : 1.34 : 1.52 : 1.67 : 1.98 : 5.90 : 7.66 : 9.30 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.016: 0.023: 0.035: 0.057: 0.094: 0.110: 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 : : : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0006 : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 269 : 183 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 83 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.020: 0.018: 0.014: 0.016: 0.023:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
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 : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.020: 0.018: 0.014: 0.016: 0.023:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.034: 0.051: 0.069: 0.070: 0.053: 0.036: 0.024: 0.018: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 60 : 47 : 20 : 342 : 315 : 300 : 292 : 288 : 285 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
~~~~~

Уоп: 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 :  
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:

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.126 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=341)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 :  
Уоп: 12.00 : 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 : 0.002: 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 : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.012: 0.016: 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 85 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 274 :  
Уоп: 1.98 : 1.67 : 1.46 : 1.26 : 1.06 : 0.87 : 0.77 : 0.93 : 1.11 : 1.30 : 1.50 : 1.65 : 1.98 : 5.93 : 7.71 : 9.47 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 274 : 179 : 183 : 188 : 193 : 197 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 220 : 223 : 136 : 141 : 147 :

Uоп:11.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.34 : 9.28 : 8.37 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.019:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 59 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Uоп: 7.64 : 7.04 : 6.67 : 6.55 : 6.68 : 10.06 : 8.55 : 7.08 : 5.73 : 4.60 : 3.78 : 3.45 : 3.69 : 3.52 : 1.98 : 1.64 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.019:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.080 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=353)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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 :12.00 :11.02 : 9.15 : 7.41 : 5.58 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.012: 0.015: 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 75 : 73 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 305 : 296 : 290 : 287 : 284 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 1.84 : 1.65 : 1.45 : 1.31 : 1.13 : 1.00 : 1.08 : 1.06 : 1.17 : 1.30 : 1.49 : 1.67 : 3.34 : 6.22 : 8.01 : 9.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.015: 0.021: 0.030: 0.045: 0.064: 0.071: 0.057: 0.039: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.002: 0.009: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001:
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 223 : 225 : 131 : 136 : 142 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.24 : 8.15 : 7.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 48 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 58 : 53 : 46 :

Uоп: 6.22 : 5.55 : 5.08 : 4.94 : 5.09 : 5.54 : 9.68 : 8.44 : 7.27 : 6.35 : 5.73 : 5.51 : 5.68 : 4.58 : 2.60 : 1.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.019: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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 :

у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.047 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=356)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.011: 0.014: 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

$y = 3780$: Y-строка 28 $\sigma_{max} = 0.030$ 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 : 0.003: 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:

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.010: 0.012: 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:

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.006:

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

[illegible]

y= 3580 : Y-строка 30 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=181)

-----:
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: 0.005: 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:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 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 : 0.013: 0.021: 0.037: 0.049: 0.037: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 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:  
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 3480 : Y-строка 31 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=183)

-----:  
-----:

```
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:

Фоп: 72: 71: 70: 69: 68: 67: 66: 64: 63: 61: 59: 57: 55: 52: 49: 45:

[illegible]

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:

[illegible][illegible][illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.008: 0.008: 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:

[illegible]

Фоп: 41: 35: 29: 22: 14: 6: 358: 350: 342: 335: 328: 323: 318: 143: 150: 158:

Уоп: 9.11 : 8.29 : 7.44 : 6.90 : 6.67 : 6.55 : 6.62 : 6.94 : 7.38 : 8.04 : 8.68 : 9.68 : 10.69 : 5.52 : 4.32 : 2.81 :

• • • • •

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : :

[illegible]

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009:

[illegible]

Фоп: 168 : 178 : 188 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 243 : 92 : 92 : 93 :

Уоп: 2.49 : 2.88 : 2.61 : 2.46 : 3.60 : 4.85 : 6.09 : 7.24 : 8.45 : 9.68 : 10.95 : 12.00 : 12.00 : 6.23 : 4.60 : 2.73 :

.

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.026: 0.058: 0.066: 0.058: 0.026: 0.015: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 45 : 42 : 38 : 33 : 28 : 23 :

Uоп: 1.13 : 0.86 : 0.65 : 0.50 : 0.65 : 0.86 : 1.10 : 1.79 : 4.19 : 6.50 : 12.00 : 12.00 : 11.38 : 10.54 : 9.78 : 9.06 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.026: 0.058: 0.066: 0.057: 0.026: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0006: 0006: : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 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:

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 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: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.025: 0.037:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 27 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.21 : 4.38 : 2.27 : 1.68 : 1.43 : 1.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.025: 0.037:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.054: 0.068: 0.062: 0.045: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 58 : 53 : 46 :
Uоп: 1.08 : 1.00 : 1.03 : 1.16 : 1.32 : 1.55 : 1.91 : 3.27 : 5.39 : 7.06 : 8.69 :10.15 :11.65 :10.91 :10.55 : 6.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.067: 0.062: 0.045: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



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 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.029: 0.046:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 349 : 94 : 95 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.66 : 5.99 : 3.91 : 2.01 : 1.60 : 1.35 : 1.15 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.046:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 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 : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.076: 0.110: 0.094: 0.059: 0.036: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 52 : 46 : 40 :  
Уоп: 0.95 : 0.82 : 0.88 : 1.05 : 1.25 : 1.48 : 1.80 : 2.84 : 5.09 : 6.84 : 8.47 : 9.99 : 11.53 : 11.53 : 11.10 : 10.78 :

Ви : 0.076: 0.109: 0.094: 0.059: 0.036: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0001 : 0001 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 29 : 26 : 22 : 19 : 15 :  
Uоп: 6.50 : 4.76 : 4.36 : 4.29 : 4.46 : 4.97 : 5.71 : 6.66 : 7.76 : 8.91 : 10.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 11 : 7 : 2 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.107 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 30)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
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:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.030: 0.047:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 354 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 83 : 79 :

• • • • •

**Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :**

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.080: 0.107: 0.099: 0.060: 0.036: 0.024: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 41 : 35 :

• • • • •

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:0001:

```
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

[illegible]







[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.025: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible]

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 2480$: Y-строка 41 $C_{\max} = 0.019$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 3)

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: 0.004: 0.004:

~~~~~

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: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

```
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: 0.002: 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: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

.....

[illegible][illegible]

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:

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 0.003: 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:

Фоп: 67: 66: 64: 63: 61: 59: 57: 55: 52: 48: 44: 97: 99: 101: 104: 110:

.....

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.023:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.087: 0.068: 0.032: 0.017: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 303 : 301 : 299 :  
Уоп: 0.81 : 0.65 : 0.71 : 0.93 : 1.44 : 3.88 : 5.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.087: 0.068: 0.032: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.003: 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 297 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 19 : 17 : 14 : 12 : 9 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 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:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 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: 7: 4: 1: 359: 356: 353: 351: 348: 346: 343: 341: 338: 336: 334: 331:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.145 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 53)

-----:

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 46: 45: 43: 42: 40: 39: 37: 35: 33: 31: 29: 27: 25: 23: 20: 65:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : 0004 : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :

~~~~~

-----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.025:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 64: 63: 62: 60: 58: 56: 54: 51: 48: 45: 88: 88: 88: 87: 87: 85:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.45 : 8.61 : 6.72 : 4.77 : 2.52 : 1.05 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.025:



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 356 : 354 : 351 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.062 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 65 : 64 : 63 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
Qс : 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: 0.009: 0.013: 0.021:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 8.77 : 7.00 : 5.11 : 2.95 : 1.19 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :





-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 1780 : Y-строка 48 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 4)

-----:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 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 : 0.014: 0.018: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~


у= 1480 : Y-строка 51 Смах= 0.010 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----;
х= 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: 0.002: 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:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 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: 0.006: 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:  
~~~~~

х= 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: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

у= 1380 : Y-строка 52 Смах= 0.009 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----;  
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: 0.002: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 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: 0.005: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 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:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.008 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:

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

$y = 1180$: Y-строка 54 $C_{\max} = 0.007$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр. ветра = 1)

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 Стах= 0.005 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

$y = 880$  : Y-строка 57  $C_{\max} = 0.005$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible]

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

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:

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 780$  : Y-строка 58  $C_{\max} = 0.004$  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:

[illegible][illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible][illegible]

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 680 : Y-строка 59 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: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 3307.0 м, Y= 2080.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1446131 доли ПДКмр |  
| 0.0000014 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 53 град.
и скорости ветра 0.54 м/с
Всего источников: 7. 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-(Мq)	---C[доли ПДК]	-----	-----b=C/M---
1	000201	0005	Т	0.00000106	0.144166	99.7	99.7
				В сумме =	0.144166	99.7	
				Суммарный вклад остальных =	0.000447	0.3	

~~~~~

## ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м

Шаг сетки ( $dX=dY$ ) : D= 100 м

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | - 7

8-| 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 0.005 0.005 0.005 | - 8

9-| 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 0.005 0.005 0.005 | - 9

10-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -10

11-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -11

12-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | -12

13-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -13

14-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | -14

15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 | -15

16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 | -16

17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 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 0.006 0.007 0.007 0.008 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 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.012 | -19

20-| 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 0.010 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 0.007 0.008 0.010 0.013 | -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 0.014 | -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 0.015 | -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

[illegible]

|       |                                                                                                             |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|       |                                                                                                             |     |
| 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 0.001 0.001 0.001 0.001 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -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 0.001 0.001 0.001 | -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 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 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 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3 |
|       |                                                                                                             |     |
| 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | - 4 |
|       |                                                                                                             |     |
| 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | - 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 0.004 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 0.005 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 0.005 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 0.006 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 0.006 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 0.007 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 0.008 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 0.023 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 0.026 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  
0.018 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 0.030 0.045 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 | 0.010 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 0.008 0.010 | 0.012 0.015 0.020 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 0.008 0.008 0.010 | 0.013 0.018 0.025 0.037 0.054 0.068 0.062 0.045 | -35

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.009 0.011 | 0.014 0.020 0.029 0.046 0.076 0.110 0.094 0.059 | -36

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.009 0.011 | 0.014 0.020 0.030 0.047 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 0.005 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 0.005 0.006 | 0.008 0.010 0.014 0.025 0.057 0.145 0.095 0.037 | -45

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 | 0.007 0.009 0.013 0.021 0.038 0.062 0.051 0.028 | -46

[illegible]

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 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 0.003 0.003 0.003 | 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -25  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 | 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -26  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 | -27  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 | 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.013 0.012 0.010 | -28  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 | 0.006 0.008 0.010 0.014 0.020 0.023 0.020 0.014 | -29  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.005 | 0.006 0.008 0.013 0.021 0.037 0.049 0.037 0.021 | -30  
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.007 0.009 0.014 0.026 0.058 0.066 0.058 0.026 | -31  
0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.007 0.009 0.014 0.024 0.047 0.069 0.045 0.024 | -32  
0.018 0.014 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.007 0.009 0.012 0.018 0.025 0.030 0.025 0.017 | -33  
0.024 0.018 0.013 0.011 0.009 0.007 0.007 0.006 0.005 0.006 | 0.007 0.008 0.009 0.012 0.014 0.016 0.014 0.011 | -34  
0.030 0.021 0.015 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.006 | 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.009 0.008 | -35

0.036 0.023 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 | -36

0.036 0.024 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 | -37

0.032 0.022 0.015 0.012 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.004 | -38

0.026 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -39

0.020 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -40

0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -41

0.011 0.011 0.010 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 0.003 0.003 | -42

0.014 0.010 0.009 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 | -43

0.017 0.011 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -44

0.018 0.012 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -45

0.016 0.011 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -46

0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -47

0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -48

0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -49

0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -50

0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51

0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52

0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -53

0.005 0.005 0.005 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 | -54

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -55

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -58

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | -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 0.001 0.001 | -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 0.005 | -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 0.010 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 0.011 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 | -18  
0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.023 0.021 0.016 0.012 0.015 0.019 0.023 0.025 0.026 0.023 0.019 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 0.026 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

0.006 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

0.006 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

0.006 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

0.008 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

0.010 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 0.010 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 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 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

0.009 0.007 0.006 0.005 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 |-34

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 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35

0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-36

0.005 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 0.004 0.004 0.003 |-37

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 0.003 |-38

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39

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 0.003 |-40

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41



[illegible]

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 0.001 0.001 0.001 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 0.002 0.002 0.002 | - 6  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | - 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 0.003 0.003 0.003 0.003 | -10  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -11  
|  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -12  
|  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -13

0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -14  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -15  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -16  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -17  
0.009 0.008 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

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -48 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -49 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -50 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -51 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -52 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -53 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -54 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -55 |
| 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | -57 |
| 0.001 | 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 | 0.001 | -59 |
| 0.001 | 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 -----> С<sub>м</sub> = 0.1446131 долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.0000014 мг/м3

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 3307.0$  м  
(X-столбец 34, Y-строка 45)  $Y_m = 2080.0$  м  
При опасном направлении ветра : 53 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

## 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч. :9    Расч.год: 2030 (СП)    Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(U<sub>мр</sub>) м/с

## Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - 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:

~~~~~

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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

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 : 0.023: 0.030: 0.037: 0.041: 0.037: 0.030: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.002:

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:

~~~~~



-----

[illegible][illegible]

-----

-----

[illegible]

-----

[illegible]

x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

---

y= 4597:  
-----:  
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: 7. 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-(Мq)--| -C[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|
| 1 |000201 0002| Т | 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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 | Н    | D | Wo    | V1    | T      | X1     | Y1    | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|-------------|-----|------|---|-------|-------|--------|--------|-------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> | ~   | ~    | ~ | ~м~   | ~м~   | ~м/с~  | ~м3/с~ | градС | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000201 0001 | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0  | 5913  | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000201 0002 | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0  | 6661  | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000201 0003 | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0  | 2144  | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000201 0004 | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0  | 2189  | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000201 0005 | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0  | 3333  | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000201 0006 | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0  | 3331  | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000201 0007 | Т   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0  | 5106  | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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  | См           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000201 0001 | 0.010567 | Т    | 0.096219     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 2                                                  | 000201 0002 | 0.023600 | Т    | 0.073623     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 3                                                  | 000201 0003 | 0.010567 | Т    | 0.096219     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 4                                                  | 000201 0004 | 0.023600 | Т    | 0.073623     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 5                                                  | 000201 0005 | 0.010567 | Т    | 0.096219     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 6                                                  | 000201 0006 | 0.023600 | Т    | 0.073623     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 7                                                  | 000201 0007 | 0.010567 | Т    | 0.063154     | 0.50                   | 75.2       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 0.113068 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.572682 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.61 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.61$  м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

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(Умр) м/с

Расшифровка\_обозначений

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]                                 |       |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]                                 |       |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]                               |       |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                                    |       |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]                                   |       |
| Ки - код источника для верхней строки Ви                               |       |
| ~~~~~                                                                  | ~~~~~ |
| -Если в строке $С_{мах} \leq 0.05$ ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |       |
| ~~~~~                                                                  |       |

y= 6480 : Y-строка 1  $С_{мах} = 0.006$  долей ПДК ( $x = 1107.0$ ; напр.ветра=154)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:





-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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= 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:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.007 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 : 0.005: 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: 0.007:  
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



[illegible][illegible][illegible][illegible]

$y = 6080$ : Y-строка 5  $C_{\max} = 0.007$  долей ПДК ( $x = 1207.0$ ; напр.ветра=152)

[illegible][illegible]

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

$y = 5980$  : Y-строка 6  $C_{\max} = 0.008$  долей ПДК ( $x = 1307.0$ ; напр.ветра=153)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible][illegible]

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=152)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.008: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

[illegible]



-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=153)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
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= 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:

[illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

$y = 5480$  : Y-строка 11  $C_{\max} = 0.011$  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:

$\text{Qc} : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:$

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

$\text{Qc} : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.007 :$

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

$Q_c : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 :$

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:





-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.014 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 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:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

у= 4980 : Y-строка 16 Смах= 0.023 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 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: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.017: 0.019: 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 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:  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016:  
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:  
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 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: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

у= 4880 : Y-строка 17 Смах= 0.029 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:  
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: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 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: 0.001: 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 : 0.019: 0.022: 0.024: 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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= 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: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 4780 : Y-строка 18 Стах= 0.037 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:



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 : 0.023: 0.028: 0.034: 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.039: 0.032: 0.025: 0.028:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.033: 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 4580 : Y-строка 20 Cmax= 0.071 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.33 : 9.95 : 8.99 : 1.23 : 1.24 : 1.56 : 1.32 : 1.22 : 1.19 : 1.13 : 1.10 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 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: 0.002: 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 : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.030: 0.038: 0.048: 0.062: 0.071: 0.064: 0.049: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 123 : 128 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :  
Уоп: 1.03 : 0.99 : 0.94 : 0.91 : 0.90 : 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: 0.011: 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 : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :  
Уоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 9.30 : 10.18 : 10.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.74 : 9.87 : 9.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :



Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.032: 0.044: 0.057: 0.069: 0.062: 0.044: 0.030: 0.033:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002:  
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 177 : 215 : 234 : 245 : 126 :  
Uоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.61 : 0.64 : 0.73 : 0.81 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.057: 0.069: 0.059: 0.041: 0.028: 0.033:  
Ки : 0001 : 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: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.001: : 0.002: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0006 : 0007 : :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.040: 0.048: 0.053: 0.053: 0.048: 0.042: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 224 : 234 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :  
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.08 : 1.13 : 1.18 : 1.23 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.35 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.048: 0.053: 0.053: 0.048: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 0002 : 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:  
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 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 : : : : : : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

~~~~~

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.106 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=165)

-----;

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qс : 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: 0.022:

Сс : 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: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 : 9.80 : 8.99 : 1.28 : 1.27 : 1.47 : 1.24 : 1.19 : 1.14 : 1.07 : 1.02 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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:

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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : 0.000: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0007: : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qс : 0.026: 0.031: 0.040: 0.053: 0.076: 0.106: 0.083: 0.053: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:

Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 116 : 119 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

Uоп: 0.95 : 0.86 : 0.71 : 0.68 : 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: 0.018: 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: 0.012: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :

Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 8.11 : 9.05 : 9.99 : 10.74 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.69 : 9.79 : 8.91 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 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 : 248 : 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 : 0.54 : 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 : 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 : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.048: 0.059: 0.067: 0.068: 0.061: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Уоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 1.02 : 1.09 : 1.15 : 1.22 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.36 : 1.40 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.048: 0.059: 0.067: 0.068: 0.060: 0.049: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 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 : : : : : 0.001: 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 : 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:  
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.108 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=138)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.27 : 10.01 : 8.79 : 1.35 : 1.65 : 1.40 : 1.27 : 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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: 0.012: 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: 0.003: 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 : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.000: : : : : : 0.000: 0.000:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0002 : : : : : : 0007 : 0007 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.070: 0.108: 0.093: 0.059: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 107 : 109 : 112 : 110 : 105 : 138 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :  
Уоп: 0.89 : 0.70 : 0.65 : 0.53 : 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.031: 0.067: 0.090: 0.093: 0.059: 0.043: 0.036: 0.027: 0.022: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.008: 0.011: 0.015: 0.014: 0.001: 0.016: : : : 0.000: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :  
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 8.05 : 8.81 : 9.82 : 10.62 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.65 : 9.78 : 8.87 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 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:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.050: 0.075: 0.096: 0.078: 0.049: 0.031: 0.040:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :  
Uоп: 7.98 : 7.04 : 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.045: 0.074: 0.096: 0.078: 0.049: 0.031: 0.040:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.001: : : : 0.000: :  
~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0004 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.053: 0.067: 0.064: 0.061: 0.072: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 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: 102 : 110 : 136 : 220 : 250 : 258 : 261 : 263 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :

Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.83 : 0.91 : 1.00 : 1.08 : 1.17 : 1.24 : 1.30 : 1.33 : 1.43 : 1.45 : 1.46 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.067: 0.064: 0.060: 0.068: 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 : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0007: 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: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0007: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004 :

~~~~~

y= 4280 : Y-строка 23 Стах= 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.017: 0.019: 0.023:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 97 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 9.97 : 8.90 : 1.86 : 1.61 : 1.38 : 1.30 : 1.25 : 1.16 : 1.19 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.009: 0.011: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 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: 0.000: 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 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.027: 0.032: 0.037: 0.047: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:

Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 99 : 100 : 111 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 252 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 :

Uоп: 0.90 : 0.70 : 0.98 : 0.98 : 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 : 0.019: 0.022: 0.035: 0.045: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.006: 0.008: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0006 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 191 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :

Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 7.09 : 7.29 : 7.23 : 7.20 : 7.24 : 7.56 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.70 : 9.83 : 8.91 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.060: 0.053: 0.038: 0.031: 0.041:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :
Уоп: 8.04 : 7.03 : 2.62 : 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025: 0.036: 0.051: 0.060: 0.053: 0.038: 0.031: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп: 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 : 1.55 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
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 :
~~~~~

```

```

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.074 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=123)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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: 0.017: 0.019: 0.023:

```



Сс : 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: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 : 8.76 : 1.86 : 1.59 : 1.43 : 1.35 : 1.28 : 1.18 : 1.09 : 1.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 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:  
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: 0.005:  
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 :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.027: 0.032: 0.039: 0.051: 0.065: 0.074: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:  
Сс : 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 : 100 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :  
Уоп: 0.95 : 0.93 : 1.01 : 0.95 : 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: 0.028: 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 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 :  
Уоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 6.00 : 6.00 : 6.09 : 6.01 : 6.26 : 6.60 : 7.01 :12.00 :11.65 :10.79 : 9.89 : 9.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:  
Фоп: 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :  
Uоп: 8.16 : 2.78 : 1.86 : 1.57 : 1.27 : 0.99 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.060: 0.069: 0.069: 0.061: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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 : 0.048: 0.060: 0.069: 0.069: 0.061: 0.049: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 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 : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004: :

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.075 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=343)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 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: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.85 : 1.61 : 1.43 : 1.36 : 1.28 : 1.22 : 1.12 : 1.06 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 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: 0.002: 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 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.027: 0.032: 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:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 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 : 0.022: 0.028: 0.037: 0.049: 0.064: 0.071: 0.041: 0.073: 0.058: 0.044: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.034: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :



Qс : 0.041: 0.049: 0.054: 0.054: 0.049: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
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 : 0.041: 0.049: 0.054: 0.054: 0.049: 0.042: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=352)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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 : 1.88 : 1.62 : 1.45 : 1.38 : 1.30 : 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: 0.002: 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: 0.001: 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 : 0002 : :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.031: 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:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 73 : 70 : 67 : 61 : 50 : 26 : 352 : 324 : 307 : 298 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 282 :  
 Уоп: 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 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.024: 0.028: 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:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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 : 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.045: 0.052: 0.054: 0.051: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 125 : 130 : 136 :  
Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.78 : 3.56 : 5.24 : 5.90 : 1.88 : 1.30 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 217 : 226 : 232 : 20 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :

Uоп: 1.01 : 0.94 : 0.90 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.92 : 1.00 : 1.73 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.053 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:



Uon: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.55 : 1.59 : 1.61 : 1.67 : 1.89 : 4.31 : 2.35 : 1.42 : 1.14 : 1.00 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 213 : 225 : 233 : 239 : 243 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

• • • • •

[illegible]

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :

— — —

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :

[illegible][illegible]

-----

Qс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:  
Cс : 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:

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.054 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 75: 74: 73: 72: 71: 70: 69: 68: 66: 65: 63: 61: 59: 56: 53: 49:  
Уоп: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 : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.017: 0.020: 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:  
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 44: 39: 33: 25: 17: 7: 358: 348: 339: 331: 324: 318: 313: 148: 155: 162 :  
Уоп: 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.34 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.38 : 1.34 : 1.34 :

Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible][illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```





Ки : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 138 : 145 : 155 :

Uоп: 1.61 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.61 : 1.65 : 1.69 : 1.79 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.20 : 1.15 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.032: 0.034: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 80 : 80 : 79 : 77 :

Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.81 : 2.06 : 0.93 : 0.93 : 0.89 : 0.84 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.026: 0.039: 0.056: 0.062: 0.053: 0.038: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

Cc : 0.001; 0.002; 0.003; 0.003; 0.003; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;

Фоп: 74: 67: 51: 359: 308: 291: 284: 281: 278: 277: 276: 275: 35: 30: 26: 21:

Uon: 0.74 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.01 : 1.03 : 2.70 : 2.27 : 2.03 : 1.93 :

• • • • •

Ви : 0.024: 0.036: 0.052: 0.062: 0.052: 0.036: 0.024: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----

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:

[illegible]

Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :

Уоп: 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:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :

Ки: : : : : : : : : : : : : 0001:0001: : :

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

$y = 3280$  : Y-строка 33  $C_{\max} = 0.043$  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:



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:  
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 :  
Уоп: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 : 0.003: 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: 0.008:  
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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.042:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 112 : 116 : 121 : 129 : 139 :  
Уоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 2.96 : 3.29 : 1.48 : 1.37 : 1.28 : 1.18 : 1.09 : 1.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.042:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.050: 0.056: 0.054: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 66 : 63 : 60 : 55 :  
Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.44 : 1.55 : 1.70 : 1.94 : 1.16 : 1.13 : 1.07 : 0.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :









[illegible]

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible][illegible]

Фоп: 25: 21: 17: 13: 8: 3: 359: 354: 93: 94: 94: 95: 96: 98: 100: 105:  
 Уоп: 6.35: 5.97: 5.65: 4.65: 4.65: 5.21: 5.09: 5.25: 1.51: 1.44: 1.35: 1.27: 1.18: 1.09: 1.00: 0.91:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.057:  
 Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
 Ви: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : : :  
 Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : : : : : : :  
 Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.071: 0.056: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
 Сс : 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:  
 Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 52 : 47 : 41 :  
 Уоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.65 : 1.85 : 2.20 : 1.27 : 1.12 : 1.01 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.071: 0.054: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001:  
 Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0001 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0002 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
 Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 Фоп: 34 : 24 : 13 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 313 : 307 : 302 : 29 : 26 : 22 : 19 : 15 :  
 Уоп: 0.93 : 0.88 : 0.87 : 0.92 : 0.94 : 1.02 : 1.09 : 1.13 : 1.07 : 1.04 : 1.16 : 6.71 : 6.35 : 5.96 : 5.65 : 5.41 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:



Ки : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035: 0.046: 0.059:

Сс : 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: 0.002: 0.002: 0.003:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :

Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 6.18 : 6.15 : 1.55 : 1.49 : 1.42 : 1.32 : 1.26 : 1.17 : 1.08 : 0.99 : 0.90 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.058:

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: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0002: 0002 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.075: 0.038: 0.071: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:

Сс : 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 43 : 37 :

Uоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.26 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.78 : 2.07 : 3.08 : 1.07 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.038: 0.069: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :

Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : : 0001: 0001 :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : : 0002: 0002 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 30 : 21 : 11 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 28 : 24 : 21 : 17 : 14 :

Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.94 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.52 : 2.31 : 3.10 : 3.66 : 7.42 : 7.08 : 6.76 : 6.56 : 6.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 339 : 336 : 333 : 329 : 326 : 324 : 321 :

Uоп: 6.07 : 5.95 : 5.89 : 5.89 : 5.95 : 6.06 : 6.24 : 6.41 : 6.75 : 7.07 : 7.43 : 7.91 : 8.44 : 8.89 : 9.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.071 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=331)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



[illegible][illegible]

Ки: : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

-----

-----

[illegible]

Uоп: 0.90 : 0.92 : 0.98 : 1.10 : 1.38 : 1.62 : 2.07 : 2.61 : 3.21 : 3.80 : 4.42 : 8.17 : 7.84 : 7.56 : 7.28 : 7.07 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

[illegible]

Уоп: 6.91 : 6.81 : 6.75 : 6.75 : 6.80 : 6.91 : 7.06 : 7.27 : 7.56 : 7.84 : 8.20 : 8.61 : 9.06 : 9.58 : 10.10 :

[illegible][illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.055 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
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 :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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.044:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 21 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :  
Uоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 8.21 : 8.12 : 7.99 : 1.76 : 1.67 : 1.59 : 1.51 : 1.42 : 1.34 : 1.25 : 1.15 : 1.06 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.044:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :





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: 0.004: 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:

Фоп: 9 : 5 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 333 : 330 : 327 : 324 :

Uоп: 7.73 : 7.64 : 7.56 : 7.59 : 7.63 : 7.72 : 7.86 : 8.05 : 8.29 : 8.61 : 8.94 : 9.25 : 9.68 : 10.20 : 10.87 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.042 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 4)

-----:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036:

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: 0.002: 0.002:

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.040: 0.042: 0.042: 0.040: 0.036: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028:  
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

у= 2280 : Y-строка 43 Смах= 0.054 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=172)

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 48: 47: 46: 44: 43: 41: 39: 37: 35: 33: 31: 29: 27: 24: 22: 19:

Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.023: 0.032:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Фоп: 69: 68: 67: 66: 65: 63: 61: 59: 56: 53: 50: 45: 40: 113: 119: 129:

Uоп:12.00:12.00:12.00:11.41: 9.37: 7.90: 6.12: 1.83: 1.65: 1.55: 1.45: 1.44: 1.43: 1.06: 0.92: 0.80:

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.023: 0.032:



Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 7 : 4 : 2 : 359 : 356 : 353 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :

Uоп:10.83 :10.76 :10.73 :10.73 :10.77 :10.84 :10.95 :11.12 :11.30 :11.53 :11.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.088 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=162)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 69 : 68 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 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:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.026: 0.041:

Сс : 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: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 : 41 : 99 : 101 : 104 : 110 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.78 : 8.18 : 1.98 : 1.73 : 1.58 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.26 : 1.02 : 0.86 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.026: 0.041:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.065: 0.088: 0.079: 0.052: 0.033: 0.022: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 :

Uоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 1.11 : 1.72 : 1.96 : 2.20 : 2.35 : 2.17 : 1.91 : 1.90 : 7.67 : 8.16 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.065: 0.088: 0.079: 0.052: 0.033: 0.022: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :

Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 : 9 :  
Уоп: 8.69 : 9.67 : 9.87 :10.67 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 :11.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 7 : 4 : 1 : 359 : 356 : 353 : 351 : 348 : 346 : 343 : 340 : 338 : 336 : 333 : 331 :  
Уоп:11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.53 :11.65 :11.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.091 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=285)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 68 : 67 : 67 : 66 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.044:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Фоп: 65 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 42 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.89 :8.36 :1.90 :1.72 :1.56 :1.52 :1.56 :1.98 :1.17 :0.97 :0.83 :0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.043:  
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: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.073: 0.070: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 :  
Уоп: 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 1.09 : 1.78 : 2.35 : 5.64 : 6.35 : 7.20 : 7.58 : 8.28 : 8.86 : 9.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.072: 0.068: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible][illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.081 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 11)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 44 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 68 : 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 49 : 46 : 42 : 81 : 78 : 76 : 73 : 69 : 62 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.84 : 7.99 : 6.82 : 1.87 : 1.69 : 1.64 : 3.50 : 1.14 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.75 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.013: 0.017: 0.025: 0.038:  
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: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

~~~~~

-----

~~~~~

-----

[illegible]

Фоп: 6: 4: 1: 359: 356: 354: 351: 349: 347: 344: 342: 340: 337: 335: 333:  
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cс: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 43: 42: 40: 39: 37: 36: 34: 68: 68: 67: 66: 65: 64: 64: 62: 61:  
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 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: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 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:  
Ки: : : : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001:

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.031:  
Cс: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Фоп: 60: 59: 57: 55: 53: 50: 58: 58: 58: 58: 71: 69: 66: 62: 56: 46:  
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:9.68: 8.13: 0.68: 0.65: 0.61: 0.50: 1.30: 1.14: 1.10: 1.03: 0.88: 0.80:



Ки : 0003 : 0003 : 0003 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

Фоп: 6 : 3 : 1 : 359 : 356 : 354 : 352 : 349 : 347 : 345 : 343 : 340 : 338 : 336 : 334 :

[illegible][illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

$y = 1780$  : Y-строка 48  $\sigma_{\max} = 0.035$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 4)

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

```
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: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:

[illegible]



```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.030: 0.035: 0.034: 0.028: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 1680$  : Y-строка 49  $C_{\max} = 0.025$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 3)

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.022: 0.025: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 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: 0.001: 0.001: 0.001:

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 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: 0.000: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 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= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)
-----:
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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 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: 0.000: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 1380$  : Y-строка 52  $C_{max} = 0.013$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 2)

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:







[illegible]

$y = 980$  : Y-строка 56  $C_{max} = 0.009$  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:
```

[illegible]

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

$Q_c$ : 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: 0.007: 0.008:

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:



|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| </ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.007 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.005: 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:  
~~~~~

-----  
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
-----:



```

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 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:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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:
~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 2107.0 м, Y= 4380.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1084980 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.0054249 мг/м<sup>3</sup> |

Достигается при опасном направлении 138 град.  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 7. 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)-- | -C[доли ПДК] ----- | -----    | ----   | b=C/M ---    |
| 1                           | 000201 0003     | Т   | 0.0106   | 0.089567           | 82.6     | 82.6   | 8.4761324    |
| 2                           | 000201 0004     | Т   | 0.0236   | 0.016098           | 14.8     | 97.4   | 0.682123423  |
| В сумме =                   |                 |     | 0.105665 | 97.4               |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |                 |     | 0.002833 | 2.6                |          |        |              |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 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(Умр) 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-  | 0.005 | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006   - 1 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 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 | 0.006   - 2 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006   - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007   - 4 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007   - 5 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 6-  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007   - 6 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 7-  | 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 | 0.008 | 0.008   - 7 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 8-  | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008   - 8 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 9-  | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009   - 9 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 10- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010   -10 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 11- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011   -11 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 12- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012   -12 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 13- | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013   -13 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 14- | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014   -14 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 15- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016   -15 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 16- | 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 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.019   -16 |

17-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 |-17  
18-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 |-18  
19-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.020 0.023 0.028 |-19  
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 |-20  
21-| 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 0.022 0.026 0.031 |-21  
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-22  
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-23  
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 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

[illegible]





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 0.005 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

0.017 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

0.024 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

0.029 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

0.034 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

0.038 0.048 0.062 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

0.040 0.053 0.076 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

0.039 0.047 0.070 0.108 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

0.037 0.047 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  
0.039 0.051 0.065 0.074 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 | 0.016 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 0.015 | 0.018 0.021 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 0.015 0.014 0.017 | 0.020 0.024 0.029 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 |-33  
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.015 0.019 | 0.023 0.028 0.035 0.042 0.050 0.056 0.054 0.046 |-34  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 | 0.025 0.031 0.040 0.051 0.062 0.071 0.067 0.056 |-35  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 | 0.026 0.034 0.044 0.057 0.071 0.056 0.072 0.064 |-36  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 | 0.027 0.035 0.046 0.059 0.075 0.038 0.071 0.065 |-37  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 | 0.027 0.034 0.043 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 |-38  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.021 | 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 |-39

0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 | -40

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 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 0.009 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 0.007 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 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.018 0.026 0.041 0.065 0.088 0.079 0.052 | -44

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.013 0.018 0.027 0.044 0.073 0.070 0.091 0.056 | -45

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.059 0.081 0.072 0.048 | -46

0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.023 0.031 0.041 0.052 0.049 0.037 | -47

0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 | -48

0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 | -49

0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 | -50

0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 | -51

0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 | -52

0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.011 0.010 | -53

0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 | -54

0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | -55

0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 | -56

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -57   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -58  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -59  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -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 | 0.004 | 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 | - 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 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 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 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 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 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 0.006 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 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -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 0.006 0.006 0.006 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 0.006 0.006 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 0.016 | -20

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -21

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -22

0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 | -23

0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | -24

0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 | -25

0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.011 0.012 0.011 0.011 | -26

0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.016 0.016 0.014 | -27

0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.022 0.023 0.022 0.019 | -28

0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 | 0.011 0.014 0.019 0.026 0.032 0.036 0.033 0.027 | -29

0.018 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.009 | 0.012 0.016 0.023 0.034 0.047 0.054 0.048 0.036 | -30

0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.008 0.010 | 0.013 0.018 0.026 0.039 0.058 0.017 0.061 0.041 | -31

0.026 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.010 | 0.014 0.018 0.026 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 | -32

0.032 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.011 | 0.014 0.018 0.024 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 | -33

0.038 0.031 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.010 | 0.013 0.016 0.020 0.024 0.027 0.027 0.025 0.021 | -34

0.045 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.010 | 0.011 0.013 0.016 0.017 0.018 0.019 0.018 0.016 | -35

0.050 0.038 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.009 | 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 | -36

0.050 0.038 0.030 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 | 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -37

0.048 0.037 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -38

0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -39

0.036 0.031 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -40

0.029 0.026 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -41

0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -42

0.027 0.019 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -43

0.033 0.022 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -44

0.034 0.022 0.016 0.012 0.011 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 | -45

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.031   | 0.021 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 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 | -46  |
| 0.026   | 0.018 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -47  |
| 0.022   | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -48  |
| 0.018   | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 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 | -49  |
| 0.016   | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 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 | -50  |
| 0.013   | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -51  |
| 0.012   | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -52  |
| 0.010   | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -53  |
| 0.009   | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -54  |
| 0.008   | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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 | -55  |
| 0.008   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -56  |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 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 | 0.004 | -57  |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -58  |
| 0.007   | 0.007 | 0.006 | 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 | 0.004 | 0.004 | -59  |
| 0.006   | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -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 0.003 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 0.003 | - 1  
|  
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 | - 2  
|  
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 | - 3  
|  
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4  
|  
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 0.004 0.004 | - 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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 8  
|  
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 0.006 0.006 0.006 | - 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 0.007 0.007 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 0.007 | -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 0.008 | -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 0.011 0.010 0.010 0.009 | -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 0.013 0.012 0.012 0.011 | -14  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 | -15  
|  
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.016 0.015 | -16  
|  
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 | -17

0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.025 0.023 0.020 0.023 | 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.027 0.024 0.021 | -18  
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.039 0.032 0.025 0.028 | 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.034 0.029 0.025 | -19  
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.062 0.044 0.030 0.033 | 0.040 0.048 0.053 0.053 0.048 0.042 0.035 0.030 | -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 0.061 0.051 0.041 0.033 | -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 0.061 0.072 0.058 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  
0.011 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  
0.010 0.010 0.012 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  
0.013 0.011 0.010 0.011 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  
0.016 0.014 0.012 0.010 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  
0.021 0.017 0.013 0.011 0.009 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 0.014 0.011 0.009 0.009 0.010 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 0.012 0.009 0.008 0.009 0.010 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 0.014 0.011 0.009 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 | -32  
0.022 0.017 0.013 0.010 0.009 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -33  
0.017 0.014 0.011 0.009 0.008 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 | -34

0.013 0.011 0.009 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 0.007 | -35

0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -36

0.008 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 0.006 0.006 0.006 0.006 | -37

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 0.005 0.005 0.005 0.005 | -38

0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -39

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 0.005 0.004 0.004 | -40

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -41

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -42

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 0.004 0.004 | -43

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 0.004 | -44

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 0.003 | -45

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 0.003 | -46

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 | -47

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 | -48

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 | -49

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 | -50

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -51

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -53

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -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 0.002 0.002 0.002 0.002 | -55

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -58

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -59

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 1

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 2

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 6

0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 | - 7  
0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 | - 8  
0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 | - 9  
0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 | -10  
0.007 0.007 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 | -12  
0.009 0.008 0.008 0.008 | 0.007 0.007 0.007 | -13  
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.007 | -14  
0.012 0.011 0.010 0.010 | 0.009 0.008 0.008 | -15  
0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.008 | -16  
0.016 0.015 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 | -17  
0.019 0.017 0.015 0.013 | 0.012 0.011 0.010 | -18  
0.022 0.019 0.016 0.014 | 0.013 0.011 0.010 | -19  
0.025 0.021 0.018 0.015 | 0.013 0.012 0.010 | -20  
0.027 0.022 0.019 0.016 | 0.014 0.012 0.011 | -21  
0.028 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  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -37  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -38  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -39  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -40

0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -41  
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -42  
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 | -43  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -44  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -45  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -46  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -47  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -48  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -49  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 | -50  
0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -51  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -52  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -53  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -54  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -55  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -56  
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 | -58 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -59 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 ----->  $C_m = 0.1084980$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0054249$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 2107.0$  м

( X-столбец 22, Y-строка 22)  $Y_m = 4380.0$  м

При опасном направлении ветра : 138 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:40:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 1325 = 0.05 мг/м<sup>3</sup>

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( $U_{мр}$ ) м/с



Расшифровка\_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.008:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 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:
~~~~~

---

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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032:  
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: 0.002:  
~~~~~

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 : 0.037: 0.045: 0.051: 0.053: 0.051: 0.045: 0.037: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 10 :
Уоп: 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 : 2.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.045: 0.051: 0.053: 0.051: 0.045: 0.037: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:

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 : 0.006: 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:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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:

~~~~~

y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 4597:

-----:

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: 7. 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)--	-C[доли ПДК] -----	-----	----	b=C/M ---

1	000201 0002	Т	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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

#### 4. Расчетные параметры $C_m, U_m, X_m$

Город :714 Костанайская область.

Вер.расч.:9    Расч.год: 2030 (СП)    Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

|                                                                                                                                                                                        |             |          |      |                        |           |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------------------------|-----------|------------|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по<br>всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника,<br>расположенного в центре симметрии, с суммарным $M$ |             |          |      |                        |           |            |  |
| ~~~~~                                                                                                                                                                                  |             |          |      |                        |           |            |  |
| Источники                                                                                                                                                                              |             |          |      | Их расчетные параметры |           |            |  |
| Номер                                                                                                                                                                                  | Код         | $M$      | Тип  | $C_m$                  | $U_m$     | $X_m$      |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                                  | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |  |
| 1                                                                                                                                                                                      | 000201 0001 | 0.255361 | Т    | 0.116261               | 0.50      | 62.8       |  |

|       |                                                    |          |    |          |      |       |
|-------|----------------------------------------------------|----------|----|----------|------|-------|
| 2     | 000201 0002                                        | 0.570333 | Т  | 0.088962 | 0.77 | 119.9 |
| 3     | 000201 0003                                        | 0.255361 | Т  | 0.116261 | 0.50 | 62.8  |
| 4     | 000201 0004                                        | 0.570333 | Т  | 0.088962 | 0.77 | 119.9 |
| 5     | 000201 0005                                        | 0.255361 | Т  | 0.116261 | 0.50 | 62.8  |
| 6     | 000201 0006                                        | 0.570333 | Т  | 0.088962 | 0.77 | 119.9 |
| 7     | 000201 0007                                        | 0.255361 | Т  | 0.076308 | 0.50 | 75.2  |
| 8     | 000201 6047                                        | 0.002609 | П1 | 0.055363 | 0.50 | 14.3  |
| ~~~~~ |                                                    |          |    |          |      |       |
|       | Суммарный Мq = 2.735052 г/с                        |          |    |          |      |       |
|       | Сумма См по всем источникам = 0.747340 долей ПДК   |          |    |          |      |       |
|       | -----                                              |          |    |          |      |       |
|       | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.60 м/с |          |    |          |      |       |
| _____ |                                                    |          |    |          |      |       |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (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(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.6 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

— — —



```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

[illegible]

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 6380$  : Y-строка 2  $C_{\max} = 0.008$  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 : 0.006: 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:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

— — —

Qc : 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:

[illegible]

— — —

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

$y = 6280$: Y-строка 3 $C_{max} = 0.008$ долей ПДК ($x = 1207.0$; напр.ветра=154)

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

— — —

[illegible]

```

~~~~~
-----
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: 0.005: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 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:
~~~~~

-----
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----
y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.009 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 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: 0.009: 0.008:
~~~~~

-----
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~
-----

```

```
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:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible]

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

~~~~~

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:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 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:  
Cc : 0.005: 0.005: 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:

-----  
y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=153)

-----:  
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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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: 0.004: 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 : 0.004: 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:
~~~~~

----
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----:
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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----

```
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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

~~~~~

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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 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: 0.006: 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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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: 0.005:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 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:
~~~~~

-----  
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=153)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
~~~~~

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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.008: 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:  
~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.008: 0.008: 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:

$y = 5480$  : Y-строка 11  $C_{max} = 0.013$  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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:

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: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

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: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.009: 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: 0.007:

у= 5380 : Y-строка 12 Стах= 0.015 долей ПДК (х= 2007.0; напр.ветра=172)

х= 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.014: 0.014: 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:  
Cc : 0.014: 0.014: 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:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 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: 0.006:  
Cc : 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: 0.006:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

```

~~~~~

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.016 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~

----
-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~


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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

----
-----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~


x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~

```

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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.017: 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:
Cc : 0.017: 0.017: 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:
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
~~~~~

y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:
-----:

Qc : 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: 0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 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: 0.015: 0.017: 0.019:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.023: 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:  
Cc : 0.021: 0.023: 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:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:  
Cc : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~

-----  
y= 4880 : Y-строка 17 Стах= 0.035 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 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:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 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:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 0.026: 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:  
Cc : 0.023: 0.026: 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:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.023:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.023:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
-----

-----  
y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.045 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:  
-----



x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

Cc : 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.031: 0.028: 0.024: 0.028:

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.031: 0.028: 0.024: 0.028:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Cc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

~~~~~

-----  
y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.061 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 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: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024:

Фоп: 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 126 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 :10.18 : 9.06 : 1.17 : 1.22 : 1.24 : 1.42 : 1.26 : 1.25 : 1.20 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.012: 0.014:

Ки : 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: 0.003: 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: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.045: 0.050: 0.047: 0.039: 0.030: 0.034:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.045: 0.050: 0.047: 0.039: 0.030: 0.034:

Фоп: 102 : 102 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 117 : 125 : 137 : 156 : 179 : 202 : 220 : 231 : 135 :

Uоп: 8.23 : 7.33 : 6.35 : 5.38 : 3.28 : 1.90 : 1.26 : 1.02 : 0.85 : 0.74 : 0.76 : 0.73 : 0.74 : 0.82 : 0.90 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.034: 0.045: 0.050: 0.046: 0.036: 0.027: 0.034:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: : : 0.001: 0.002: 0.001: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.046: 0.041: 0.035: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:

Сс : 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.046: 0.041: 0.035: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:

Фоп: 144 : 157 : 171 : 187 : 202 : 215 : 225 : 232 : 238 : 242 : 246 : 248 : 250 : 252 : 254 :

Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.23 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.34 : 1.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.046: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 4580 : Y-строка 20 Стах= 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: 0.007: 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: 0.025:

Cc : 0.007: 0.007: 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: 0.025:

Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 :10.00 : 9.04 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.32 : 1.21 : 1.17 : 1.12 : 1.07 :

• • • • •

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 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 : 0.030: 0.037: 0.046: 0.059: 0.075: 0.086: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Cc : 0.030: 0.037: 0.046: 0.059: 0.075: 0.086: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Фоп: 123 : 128 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 : 247 :

Uon: 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.91 : 0.90 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.90 : 0.98 : 1.09 : 1.16 : 1.29 : 1.38 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.021: 0.023: 0.029: 0.041: 0.049: 0.046: 0.034: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.010: 0.013: 0.020: 0.026: 0.032: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

Сс : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :
Уоп: 1.50 : 1.63 : 1.89 : 3.21 : 7.81 : 8.72 : 9.58 : 10.51 : 11.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.74 : 9.87 : 9.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.053: 0.069: 0.083: 0.075: 0.053: 0.036: 0.040:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.053: 0.069: 0.083: 0.075: 0.053: 0.036: 0.040:  
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 177 : 215 : 234 : 245 : 126 :  
Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.61 : 0.64 : 0.73 : 0.81 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.031: 0.047: 0.069: 0.083: 0.071: 0.050: 0.033: 0.040:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.001: : 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0007 : 0007 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0006 : 0007 : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.058: 0.064: 0.064: 0.058: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Сс : 0.049: 0.058: 0.064: 0.064: 0.058: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 224 : 234 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :
Уоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.08 : 1.13 : 1.18 : 1.23 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.058: 0.064: 0.064: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 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 : : : : : 0006 : 0006 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.128 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=165)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 112 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 : 9.86 : 9.05 : 1.24 : 1.25 : 1.47 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.06 : 1.00 :

Ви : 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: 0.012: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.031: 0.038: 0.048: 0.064: 0.092: 0.128: 0.101: 0.064: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016:
Сс : 0.031: 0.038: 0.048: 0.064: 0.092: 0.128: 0.101: 0.064: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016:
Фоп: 115 : 119 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 237 : 240 : 245 : 248 : 250 : 252 :
Уоп: 0.93 : 0.86 : 0.71 : 0.68 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.23 : 1.34 :

Ви : 0.019: 0.022: 0.024: 0.035: 0.057: 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 :

Вн : 0.010: 0.014: 0.022: 0.026: 0.031: 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 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :

```
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Φоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.80 : 2.38 : 7.38 : 8.29 : 9.26 : 10.22 : 11.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.69 : 9.79 : 8.91 :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.045: 0.067: 0.104: 0.095: 0.102: 0.063: 0.040: 0.045:
Cc : 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.045: 0.067: 0.104: 0.095: 0.102: 0.063: 0.040: 0.045:
Φop: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 248 : 259 : 263 : 114 :
Uop: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.54 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :

Ви:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.017:	0.023:	0.035:	0.057:	0.094:	0.095:	0.099:	0.061:	0.038:	0.045:
Ки:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0002:
Ви:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	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:	:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.058: 0.071: 0.081: 0.082: 0.074: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:

Сс : 0.058: 0.071: 0.081: 0.082: 0.074: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 :

Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 1.02 : 1.09 : 1.15 : 1.22 : 1.27 : 1.30 : 1.32 : 1.36 : 1.40 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.058: 0.071: 0.081: 0.082: 0.072: 0.059: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : 0007: 0007: 0007: 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 : : : : : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004 :

~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.131 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=138)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.08 : 8.85 : 1.33 : 1.65 : 1.40 : 1.25 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

Ки : 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: 0.003: 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 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :

~~~~~

-----





Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :  
 Уоп: 7.98 : 7.04 : 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 : 0.005: 0.006: 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 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 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     : 0004:     :  
 Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :  
 Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.064 : 0.081 : 0.077 : 0.074 : 0.087 : 0.070 : 0.055 : 0.043 : 0.034 : 0.028 : 0.023 : 0.020 : 0.017 : 0.015 : 0.013 :  
 Сс : 0.064 : 0.081 : 0.077 : 0.074 : 0.087 : 0.070 : 0.055 : 0.043 : 0.034 : 0.028 : 0.023 : 0.020 : 0.017 : 0.015 : 0.013 :  
 Фоп : 102 : 110 : 136 : 220 : 250 : 258 : 261 : 263 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :  
 Уоп : 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.83 : 0.91 : 1.00 : 1.08 : 1.17 : 1.24 : 1.30 : 1.33 : 1.43 : 1.46 : 1.47 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.064 : 0.081 : 0.077 : 0.073 : 0.083 : 0.065 : 0.050 : 0.038 : 0.030 : 0.024 : 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 : : : : 0.001 : 0.001 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 :  
 Ки : : : : 0007 : 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 :  
 Ки : : : : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

$y = 4280$  : Y-строка 23  $\sigma_{max} = 0.111$  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 : 0.008 : 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 : 0.028 :  
Cc : 0.008 : 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 : 0.028 :  
Φоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.05 :8.99 :1.88 :1.62 :1.36 :1.30 :1.23 :1.15 :1.05 :0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:  
Ки : 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: 0.002: 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 :  
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.033: 0.039: 0.045: 0.056: 0.078: 0.111: 0.104: 0.076: 0.063: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Сс : 0.033: 0.039: 0.045: 0.056: 0.078: 0.111: 0.104: 0.076: 0.063: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Фоп: 99 : 100 : 111 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 :
Uоп: 0.90 : 0.70 : 0.98 : 0.98 : 0.62 : 0.54 : 0.56 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 0.70 : 0.91 : 1.00 : 1.10 : 1.21 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.027: 0.042: 0.054: 0.077: 0.111: 0.104: 0.076: 0.063: 0.050: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.001: 0.002: : : : : : : : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0006 : : : : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 191 : 194 : 198 : 202 : 267 : 268 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :  
Uоп: 1.42 : 1.54 : 1.74 : 2.12 : 7.09 : 7.29 : 7.23 : 7.20 : 10.71 : 11.84 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.70 : 9.83 : 8.91 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.062: 0.073: 0.064: 0.046: 0.038: 0.049:

Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.062: 0.073: 0.064: 0.046: 0.038: 0.049:

Фоп: 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :

Uоп: 8.04 : 7.05 : 2.62 : 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.030: 0.044: 0.062: 0.073: 0.064: 0.046: 0.038: 0.049:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.064: 0.082: 0.071: 0.067: 0.089: 0.071: 0.055: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:

Сс : 0.064: 0.082: 0.071: 0.067: 0.089: 0.071: 0.055: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:

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 : 1.30 : 1.37 : 1.45 : 1.49 : 1.55 : 1.60 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.064: 0.082: 0.071: 0.066: 0.083: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.024: 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 : : : : 0.005: 0.005: 0.004: 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 :

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 :

~~~~~

у= 4180 : Y-строка 24 Смах= 0.090 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=123)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.36 :9.10 :1.85 :1.59 :1.36 :1.32 :1.27 :1.19 :1.09 :1.01 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 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: 0.003: 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 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.061: 0.078: 0.090: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Сс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.061: 0.078: 0.090: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Фоп: 90 : 92 : 97 : 100 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 268 : 269 : 269 : 270 : 270 :

Уоп: 0.93 : 0.90 : 1.00 : 0.95 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 0.97 : 1.04 : 1.12 : 1.22 : 1.30 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.032: 0.045: 0.059: 0.077: 0.087: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.040: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.006: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : 0.000: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Уоп: 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 : 1.62 : 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: 0001: 0001: 0001: 0001: :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: :
~~~~~

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.090 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=343)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 82 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :10.12 : 8.77 : 1.96 : 1.61 : 1.42 : 1.35 : 1.26 : 1.22 : 1.12 : 1.04 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.017: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 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: 0.001:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qс : 0.032: 0.039: 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:
Сс : 0.032: 0.039: 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:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 80 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :
Уоп: 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 : 1.15 : 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 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 275 : 275 : 183 : 188 : 193 : 197 : 201 : 205 : 209 : 213 : 217 : 220 : 80 : 80 : 141 : 147 :
Uоп: 1.46 : 1.59 : 5.15 : 4.53 : 3.80 : 3.24 : 2.38 : 2.19 : 2.15 : 3.77 : 6.13 : 6.62 : 11.81 : 10.98 : 2.70 : 1.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : 0001 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.040:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.040:  
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 66 : 60 : 51 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :  
Uоп: 1.46 : 1.30 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.040:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : :







Qс : 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:  
Сс : 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 202 : 211 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :  
Uоп: 1.16 : 1.08 : 1.03 : 1.02 : 1.02 : 1.01 : 0.98 : 1.96 : 1.35 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.041: 0.046: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.041: 0.046: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:  
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 : 1.61 : 1.62 : 5.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.041: 0.046: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

y= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.084 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:  
Сс : 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 :  
Уоп: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 : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.029: 0.035: 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:
Сс : 0.029: 0.035: 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:
Фоп: 64 : 60 : 54 : 46 : 34 : 16 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 294 : 292 : 289 : 287 :
Уоп: 1.09 : 1.00 : 0.96 : 0.92 : 0.88 : 0.88 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 1.00 : 1.06 : 1.17 : 1.19 : 1.28 : 1.37 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.055: 0.063: 0.066: 0.061: 0.052: 0.043: 0.034: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.014: 0.019: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 125 : 130 : 136 :  
Уоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.78 : 3.56 : 5.24 : 5.90 : 1.88 : 1.30 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:



Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.064 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=356)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 66 : 64 : 60 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.40 : 9.22 : 8.17 : 1.98 : 1.71 : 1.47 : 1.35 : 1.33 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

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 : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.026: 0.031: 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:

Сс : 0.026: 0.031: 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:

Фоп: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :

Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.04 : 1.00 : 0.99 : 1.00 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.11 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.34 : 1.45 : 1.60 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.026: 0.031: 0.037: 0.043: 0.048: 0.050: 0.048: 0.042: 0.036: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015:

Сс : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 225 : 229 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.55 : 1.59 : 1.61 : 1.67 : 1.89 : 4.31 : 2.36 : 1.42 : 1.14 : 1.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Сс : 0.018: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 213 : 225 : 233 : 239 : 243 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп: 0.91 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.78 : 0.80 : 0.84 : 0.93 : 1.00 : 1.14 : 1.94 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

-----



Qc : 0.023: 0.031: 0.039: 0.043: 0.039: 0.032: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

~~~~~

-----

-----

Cc : 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:

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.39 : 9.38 : 8.48 : 7.71 : 1.90 : 1.65 : 1.57 : 1.55 : 1.50 : 1.44 : 1.37 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.021: 0.024: 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:

Фоп: 44: 39: 33: 25: 17: 7: 358: 348: 339: 331: 324: 318: 313: 148: 155: 162:

.....

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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020:
Сс : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020:
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 215 : 221 : 225 : 229 : 233 : 236 : 99 : 101 : 103 : 107 :
Уоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 1.42 : 1.49 : 1.56 : 1.67 : 1.96 : 2.78 : 1.17 : 1.09 : 0.97 : 0.87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.041: 0.057: 0.066: 0.058: 0.043: 0.031: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Сс : 0.028: 0.041: 0.057: 0.066: 0.058: 0.043: 0.031: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 221 : 240 : 249 : 253 : 256 : 259 : 260 : 45 : 41 : 37 : 31 : 25 :
Уоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.79 : 0.88 : 0.95 : 1.00 : 1.02 : 2.09 : 1.86 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.041: 0.057: 0.066: 0.056: 0.040: 0.028: 0.020: 0.014: 0.011: 0.008: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

Qс : 0.031: 0.047: 0.070: 0.020: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Сс : 0.031: 0.047: 0.070: 0.020: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп: 93 : 95 : 101 : 183 : 259 : 264 : 266 : 267 : 268 : 268 : 42 : 38 : 33 : 28 : 23 :
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.84 : 0.90 : 0.95 : 0.98 : 2.53 : 2.14 : 1.94 : 1.81 : 1.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.047: 0.070: 0.020: 0.070: 0.046: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :
Ки : 0002 : : : : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: : : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
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 : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.075 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп: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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034:  
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 13 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 138 : 145 : 155 :  
Уоп: 1.59 : 1.55 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.53 : 1.55 : 1.60 : 1.64 : 1.68 : 1.76 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.20 : 1.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.038: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Сс : 0.038: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 80 : 80 : 79 : 77 :
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.81 : 2.06 : 0.93 : 0.93 : 0.89 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.011: 0.015: 0.020:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.032: 0.047: 0.068: 0.075: 0.064: 0.046: 0.032: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.032: 0.047: 0.068: 0.075: 0.064: 0.046: 0.032: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Фоп: 74 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 285 : 281 : 278 : 277 : 276 : 275 : 35 : 30 : 26 : 21 :  
Уоп: 0.74 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.75 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.01 : 1.03 : 2.70 : 2.27 : 2.03 : 1.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.044: 0.063: 0.075: 0.063: 0.043: 0.029: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Уоп: 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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=176)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 55 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.33 :10.49 : 9.79 : 9.10 : 8.12 : 7.56 : 6.71 : 3.35 : 2.47 : 2.12 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.035: 0.042:

Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.020: 0.025: 0.030: 0.035: 0.042:

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 334 : 120 : 124 : 130 : 138 : 149 :

Уоп: 1.81 : 1.76 : 1.71 : 1.70 : 1.72 : 1.74 : 1.79 : 1.85 : 2.36 : 2.45 : 2.56 : 1.42 : 1.32 : 1.23 : 1.15 : 1.07 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.020: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:

Сс : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 72 : 71 : 68 : 64 :

Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.78 : 2.02 : 1.01 : 1.01 : 0.97 : 0.91 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.049: 0.048: 0.044: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.039: 0.048: 0.051: 0.045: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Сс : 0.029: 0.039: 0.048: 0.051: 0.045: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Фоп: 58 : 48 : 29 : 0 : 331 : 311 : 300 : 293 : 289 : 286 : 283 : 281 : 32 : 28 : 23 : 19 :

Uоп: 0.82 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.70 : 0.79 : 0.88 : 0.97 : 1.04 : 1.05 : 1.07 : 3.79 : 3.16 : 2.58 : 2.34 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.035: 0.045: 0.051: 0.045: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0002 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 14: 8: 3: 357: 352: 347: 342: 337: 332: 328: 324: 320: 318: 314: 312:
Уоп: 2.17: 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 : 0.011: 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 : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : 0001: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=175)

-----:  
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 65: 64: 63: 61: 60: 59: 57: 55: 54: 52: 49: 47: 44: 41: 38: 34:  
Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 11.65: 11.02: 10.38: 9.38: 8.74: 8.19: 7.34: 6.75: 3.45: 3.24: 3.08:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 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: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:  
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.022: 0.028: 0.034: 0.042: 0.051:
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.022: 0.028: 0.034: 0.042: 0.051:
Фоп: 30: 26: 21: 15: 10: 4: 358: 353: 347: 342: 110: 112: 116: 121: 129: 139:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 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 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

[illegible]

— — — —

Cc : 0.061: 0.068: 0.065: 0.056: 0.046: 0.038: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019:

Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.44 : 1.55 : 1.70 : 1.94 : 1.16 : 1.13 : 1.07 : 0.98 :

Ви : 0.059: 0.064: 0.062: 0.055: 0.046: 0.038: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016:

Вн : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.024: 0.029: 0.032: 0.033: 0.031: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

U<sub>оп</sub>: 0.87 : 0.78 : 0.73 : 0.72 : 0.75 : 0.79 : 0.83 : 0.90 : 0.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 4.70 : 4.23 : 3.74 : 3.36 :

Ви : 0.020: 0.026: 0.031: 0.033: 0.031: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

[illegible]



Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.049: 0.061:

Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.049: 0.061:

Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 353 : 348 : 101 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :

Уоп: 3.51 : 3.25 : 3.12 : 3.17 : 3.29 : 3.47 : 3.67 : 4.04 : 4.29 : 1.51 : 1.42 : 1.31 : 1.22 : 1.13 : 1.04 : 0.95 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.049: 0.061:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.075: 0.086: 0.081: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:

Сс : 0.075: 0.086: 0.081: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 57 : 53 : 47 :

Уоп: 0.88 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 1.29 : 1.41 : 1.52 : 1.67 : 1.86 : 2.21 : 1.23 : 1.12 : 1.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.082: 0.079: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.013:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :

----



Qc : 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:  
Cc : 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:  
Φоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.37 :10.75 :10.05 :9.37 :8.70 :8.16 :7.60 :7.05 :6.70 :

[illegible][illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

-----

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053: 0.069:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053: 0.069:  
Φоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :  
Uоп: 6.35 : 5.98 : 5.66 : 4.23 : 4.65 : 4.65 : 5.07 : 5.26 : 1.51 : 1.44 : 1.35 : 1.27 : 1.18 : 1.09 : 1.00 : 0.91 :

|           |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $B_{II}$  | : | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.014: | 0.017: | 0.020: | 0.025: | 0.032: | 0.041: | 0.053: | 0.069: |
| $K_{II}$  | : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| $B_{III}$ | : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| $K_{III}$ | : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----

Qc : 0.086 : 0.067 : 0.087 : 0.077 : 0.060 : 0.046 : 0.036 : 0.028 : 0.022 : 0.018 : 0.015 : 0.013 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.013 :  
Cc : 0.086 : 0.067 : 0.087 : 0.077 : 0.060 : 0.046 : 0.036 : 0.028 : 0.022 : 0.018 : 0.015 : 0.013 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.013 :  
Φоп : 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 52 : 47 : 41 :  
Uоп : 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.65 : 1.85 : 2.20 : 1.27 : 1.12 : 1.01 :





Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.090 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра= 72)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 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 :11.27 :10.64 : 9.95 : 9.47 : 8.82 : 8.36 : 7.86 : 7.55 :

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: 0.006: 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 : 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.055: 0.072:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.055: 0.072:  
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :  
Uоп: 7.07 : 6.80 : 6.55 : 6.35 : 6.29 : 6.18 : 6.15 : 1.55 : 1.49 : 1.42 : 1.32 : 1.26 : 1.17 : 1.08 : 0.99 : 0.90 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053: 0.069:  
Ки : 0004 : 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: 0.001: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.090: 0.046: 0.085: 0.078: 0.061: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011:

Сс : 0.090: 0.046: 0.085: 0.078: 0.061: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 43 : 37 :

Uоп: 0.83 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.26 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.78 : 2.07 : 3.08 : 1.08 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.087: 0.046: 0.083: 0.078: 0.061: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.008:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Фоп: 30 : 21 : 11 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 28 : 24 : 21 : 17 : 14 :

Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.94 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.52 : 2.34 : 3.09 : 3.64 : 7.42 : 7.08 : 6.76 : 6.56 : 6.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 339 : 336 : 333 : 329 : 326 : 324 : 321 :
Уоп: 6.07 : 5.95 : 5.89 : 5.89 : 5.95 : 6.06 : 6.24 : 6.41 : 6.75 : 7.07 : 7.43 : 7.91 : 8.44 : 8.89 : 9.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.086 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=331)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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 :
Уоп:12.00 :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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:

```

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:

Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 71 : 66 : 58 :

Уоп: 8.03 : 7.81 : 7.42 : 7.28 : 7.16 : 7.10 : 7.10 : 1.56 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.29 : 1.21 : 1.12 : 1.03 : 0.94 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.050: 0.063:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : 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 : 0007 : 0001 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.085: 0.086: 0.074: 0.058: 0.044: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.078: 0.085: 0.086: 0.074: 0.058: 0.044: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 284 : 282 : 281 : 279 : 279 : 278 : 277 : 39 : 33 :

Уоп: 0.86 : 0.83 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.24 : 1.32 : 1.43 : 1.56 : 1.64 : 1.87 : 2.96 : 1.14 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.077: 0.085: 0.082: 0.070: 0.056: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.007:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 27 : 19 : 10 : 1 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 26 : 23 : 20 : 16 : 13 :

Уоп: 0.90 : 0.92 : 0.98 : 1.10 : 1.38 : 1.62 : 2.07 : 2.61 : 3.21 : 3.80 : 4.42 : 8.17 : 7.84 : 7.56 : 7.28 : 7.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.045: 0.054:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.045: 0.054:  
Фоп: 21: 17: 14: 10: 6: 3: 77: 76: 75: 73: 71: 69: 65: 61: 54: 43:  
Уоп: 8.79: 8.66: 8.36: 8.22: 8.14: 8.00: 1.76: 1.67: 1.59: 1.51: 1.42: 1.34: 1.25: 1.15: 1.06: 0.99:

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.053:  
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: 0.001: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 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: :  
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.052: 0.041: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.052: 0.041: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 27: 6: 342: 324: 312: 304: 298: 294: 291: 288: 286: 285: 284: 283: 281: 31:  
Уоп: 0.95: 0.93: 0.91: 0.99: 1.05: 1.10: 1.16: 1.22: 1.28: 1.34: 1.44: 1.49: 1.52: 1.57: 4.30: 0.93:

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.062: 0.067: 0.065: 0.058: 0.048: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :  
Ви : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001:  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0002:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 24 : 17 : 9 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 27 : 25 : 22 : 19 : 15 : 12 :

Uоп: 1.12 : 1.04 : 1.00 : 2.38 : 2.59 : 2.80 : 3.13 : 3.52 : 3.98 : 4.45 : 9.20 : 8.88 : 8.58 : 8.29 : 8.07 : 7.87 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 9 : 5 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 333 : 330 : 327 : 324 :

Uоп: 7.73 : 7.64 : 7.56 : 7.59 : 7.63 : 7.72 : 7.86 : 8.05 : 8.29 : 8.61 : 8.94 : 9.25 : 9.68 : 10.20 : 10.87 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.051 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 4)

-----:

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 53: 52: 51: 49: 48: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 33: 31: 28: 25: 23:

Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.65:11.14:10.77:10.45:9.90:

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:

Фоп: 19: 16: 13: 9: 6: 74: 73: 71: 69: 67: 65: 62: 58: 52: 44: 33:

Uоп: 9.78: 9.47: 9.19: 9.12: 8.98: 5.92: 1.96: 1.80: 1.67: 1.57: 1.47: 1.36: 1.27: 1.18: 1.12: 1.08:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043:

Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0007: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0001: : :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : 0002: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: 0002: : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.044: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Сс : 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.044: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2480 : У-строка 41 Стах= 0.039 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----;

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 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:

Сс : 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:

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034:

~~~~~

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Сс : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



Сс : 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:

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.066 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=172)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 36 : 34 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

Ки : 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: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.027: 0.039:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.027: 0.039:

Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 50 : 45 : 40 : 113 : 119 : 129 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.41 : 9.37 : 7.90 : 6.12 : 1.83 : 1.65 : 1.55 : 1.45 : 1.44 : 1.43 : 1.06 : 0.92 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.020: 0.027: 0.039:

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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 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: : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

Сс : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 323 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 :

Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 0.98 : 1.51 : 1.63 : 1.69 : 1.72 : 1.68 : 1.67 : 1.60 : 1.75 : 1.96 : 1.51 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.023: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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:

Ки : : : : : : 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: 0.000: : :

Ки : : : : : : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.004: 0.004: 0.005:

Сс : 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: 0.004: 0.004: 0.005:

Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 : 10 :

Uоп: 7.70 : 8.44 : 9.21 : 9.99 : 10.78 : 11.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.78 : 11.53 : 11.26 : 11.09 : 10.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:  
Фоп: 7: 4: 2: 359: 356: 353: 350: 348: 345: 342: 340: 337: 335: 332: 330:  
Уоп:10.83 :10.76 :10.73 :10.73 :10.77 :10.84 :10.95 :11.12 :11.30 :11.53 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.107 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=162)

-----:  
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 47: 46: 44: 43: 41: 40: 38: 36: 34: 32: 30: 28: 26: 23: 69: 68:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.022: 0.032: 0.049:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.022: 0.032: 0.049:  
Фоп: 67: 66: 65: 63: 62: 60: 58: 55: 53: 49: 45: 41: 99: 101: 104: 110:

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.78 : 8.18 : 1.98 : 1.73 : 1.58 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.26 : 1.01 : 0.86 : 0.74 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.022: 0.032: 0.049:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :

~~~~~

— — —

Qc : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 322 : 318 : 314 : 311 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 :

[illegible]

Ви : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :

~~~~~

— — —

-----

Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 : 9 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:





Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.022: 0.033: 0.053:

Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.022: 0.033: 0.053:

Фоп: 65 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 42 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.89 : 8.36 : 1.90 : 1.72 : 1.56 : 1.52 : 1.56 : 1.98 : 1.17 : 0.97 : 0.83 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.033: 0.052:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.088: 0.085: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:

Сс : 0.088: 0.085: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:

Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 310 : 307 : 305 : 304 :

Uоп: 0.59 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 1.09 : 1.79 : 2.28 : 5.64 : 6.35 : 7.21 : 7.98 : 8.28 : 8.86 : 9.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.087: 0.082: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.019: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0007 : : : : : : 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: 0.000: 0.000:

Ки : : 0002 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Uon:10.15 :10.62 :11.39 :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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

[illegible][illegible][illegible]

Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 44 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 68 : 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 : 0.003: 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.048:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 49 : 46 : 42 : 81 : 78 : 76 : 73 : 69 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.84 : 7.99 : 6.82 : 1.87 : 1.69 : 1.64 : 3.50 : 1.14 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.015: 0.021: 0.030: 0.046:
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: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.071: 0.098: 0.087: 0.058: 0.037: 0.025: 0.018: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.071: 0.098: 0.087: 0.058: 0.037: 0.025: 0.018: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 46 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 284 : 282 : 323 : 320 : 317 : 315 : 312 : 310 : 308 : 307 :
Uоп: 0.65 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 : 1.13 : 1.56 : 3.94 : 6.62 : 7.47 : 8.23 : 9.12 : 9.57 : 10.15 : 11.24 :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 62 : 61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 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 : 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:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.028: 0.037:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.028: 0.037:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 58 : 58 : 58 : 58 : 71 : 69 : 66 : 62 : 56 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 8.13 : 0.68 : 0.65 : 0.61 : 0.50 : 1.30 : 1.14 : 1.10 : 1.03 : 0.88 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0002 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.050: 0.063: 0.060: 0.044: 0.031: 0.022: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Сс : 0.050: 0.063: 0.060: 0.044: 0.031: 0.022: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Фоп: 28 : 6 : 343 : 324 : 310 : 301 : 295 : 291 : 326 : 322 : 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 :

Уоп: 0.70 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.82 : 0.86 : 1.14 : 1.96 : 6.33 : 7.61 : 8.36 : 9.38 : 10.11 : 10.82 : 11.53 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.054: 0.051: 0.040: 0.030: 0.021: 0.016: 0.012: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.009: 0.007: 0.002: 0.001: : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : 0.001: 0.002: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 13 : 10 : 8 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 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: : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 6 : 3 : 1 : 359 : 356 : 354 : 352 : 349 : 347 : 345 : 343 : 340 : 338 : 336 : 334 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.042 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 4)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.028:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.028:
~~~~~

```

```

----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

```
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: 0.005: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.027: 0.031: 0.030: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----  
y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:
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: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

[illegible]

$y = 1280$: Y-строка 53 $C_{\max} = 0.014$ 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:
```

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible][illegible]

~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.013 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----;

х= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:

~~~~~

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 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 : 0.004: 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:

~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.011 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 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: 0.009: 0.010:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 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 : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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 : 0.004: 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:
~~~~~

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
-----:











Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
~~~~~  

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~  
----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~  

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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:
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 2107.0 м, Y= 4380.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1311480 доли ПДКмр |  
| 0.1311480 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 138 град.
и скорости ветра 0.50 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

2-| 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 0.007 | - 2
|
3-| 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 | - 3
|
4-| 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 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 4
|
5-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 5
|
6-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 6
|
7-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 7
|
8-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 8
|
9-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 9
|
10-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -10
|
11-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | -11
|
12-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 | -12
|
13-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 | -13
|
14-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 | -14
|
15-| 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 0.019 0.020 | -15
|
16-| 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 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -16
|
17-| 0.007 0.007 0.007 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 0.023 0.026 | -17
|
18-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 | -18
|

19-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.034 |-19
|
20-| 0.007 0.007 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 0.025 0.030 0.037 |-20
|
21-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 |-21
|
22-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 |-22
|
23-| 0.008 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 0.028 0.033 0.039 |-23
|
24-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 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 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 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 0.009 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-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-43
|
44-| 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 0.007 0.008 |-44
|
45-| 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 0.007 |-45
|
46-| 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 |-46
|
47-| 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 |-47
|
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 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 0.006 |-49
|
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-50
|
51-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51
|
52-| 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 0.005 |-52
|

53-| 0.004 0.004 0.004 0.004 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 |-53
|
54-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 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 |-54
|
55-| 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 0.005 0.005 0.005 |-55
|
56-| 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 0.005 0.005 0.005 |-56
|
57-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-57
|
58-| 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 0.005 0.005 0.005 |-58
|
59-| 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 0.005 0.005 |-59
|
60-| 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 |-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 0.006 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
|
0.035 0.040 0.043 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
|
0.041 0.049 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
|
0.046 0.059 0.075 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
|
0.048 0.064 0.092 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
|
0.047 0.057 0.085 0.131 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
|
0.045 0.056 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 0.061 0.078 0.090 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 0.019 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 0.018 0.022 0.025 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 0.017 0.020 0.025 0.030 0.035 0.042 0.048 0.052 0.051 0.045 | -33
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.019 0.022 0.028 0.034 0.042 0.051 0.061 0.068 0.065 0.056 | -34
|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.020 0.024 0.030 0.038 0.049 0.061 0.075 0.086 0.081 0.068 | -35
|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.017 0.021 0.025 0.032 0.041 0.053 0.069 0.086 0.067 0.087 0.077 | -36
|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.033 0.042 0.055 0.072 0.090 0.046 0.085 0.078 | -37
|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.033 0.041 0.052 0.066 0.078 0.085 0.086 0.074 | -38
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.045 0.054 0.062 0.067 0.066 0.062 | -39
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 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
|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 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
|

0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 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 0.009 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 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.022 0.032 0.049 0.078 0.107 0.095 0.063 | -44
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.016 0.022 0.033 0.053 0.088 0.085 0.111 0.068 | -45
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.016 0.022 0.032 0.048 0.071 0.098 0.087 0.058 | -46
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.012 0.015 0.020 0.028 0.037 0.050 0.063 0.060 0.044 | -47
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.028 0.036 0.042 0.041 0.034 | -48
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.022 0.027 0.031 0.030 0.027 | -49
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.021 0.023 0.023 0.022 | -50
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 | -51
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.015 | -52
|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 | -53
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.012 0.011 | -54
|
0.005 0.006 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 0.011 0.011 0.011 | -55
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.010 0.010 | -56
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 | -57
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | -58
|

[illegible]

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 0.007 0.007 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 | -19
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 | -20
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.020 | -21
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 | -22
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 | -23
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 | -24
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 | -25
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 | -26
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.017 0.019 0.020 0.019 0.017 | -27
|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.009 0.012 0.015 0.018 0.023 0.027 0.028 0.027 0.023 | -28
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.010 0.013 0.017 0.023 0.031 0.039 0.043 0.039 0.032 | -29
|
0.022 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.009 0.011 0.015 0.020 0.028 0.041 0.057 0.066 0.058 0.043 | -30
|

0.026 0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.012 0.016 0.021 0.031 0.047 0.070 0.020 0.073 0.050 | -31
|
0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.013 0.016 0.022 0.032 0.047 0.068 0.075 0.064 0.046 | -32
|
0.038 0.032 0.027 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.039 0.048 0.051 0.045 0.035 | -33
|
0.046 0.038 0.030 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.013 0.016 0.019 0.024 0.029 0.032 0.033 0.031 0.026 | -34
|
0.054 0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.022 0.023 0.021 0.019 | -35
|
0.060 0.046 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 | -36
|
0.061 0.046 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | -37
|
0.058 0.044 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -38
|
0.052 0.041 0.033 0.026 0.021 0.018 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -39
|
0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -40
|
0.035 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -41
|
0.029 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -42
|
0.033 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -43
|
0.039 0.026 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -44
|
0.042 0.027 0.019 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -45
|
0.037 0.025 0.018 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -46
|
0.031 0.022 0.016 0.012 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 0.005 | -47
|

0.026 0.020 0.015 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -48
|
0.022 0.018 0.014 0.012 0.010 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -49
|
0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -50
|
0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -51
|
0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -52
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -53
|
0.011 0.010 0.010 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 0.006 | -54
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 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 | -55
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -56
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -57
|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 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 | -58
|
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 0.005 0.005 0.005 | -59
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1
|
0.004 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 0.004 0.004 | - 2
|

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 | - 3
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7
|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 9
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -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 0.010 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 0.010 0.010 | -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 0.013 0.012 0.011 | -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 0.013 0.013 | -14
|
0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.015 | -15
|
0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 | -16
|
0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.020 0.021 0.023 0.026 0.028 0.029 0.029 0.028 0.026 0.024 0.021 0.021 | -17
|
0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.032 0.031 0.028 0.024 0.028 0.032 0.035 0.038 0.038 0.036 0.032 0.029 0.026 0.026 | -18
|
0.020 0.024 0.030 0.036 0.045 0.050 0.047 0.039 0.030 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.046 0.041 0.035 0.031 0.031 | -19
|

0.024 0.030 0.039 0.053 0.069 0.083 0.075 0.053 0.036 0.040 0.049 0.058 0.064 0.064 0.058 0.051 0.043 0.036 | -20
|
0.025 0.032 0.045 0.067 0.104 0.095 0.102 0.063 0.040 0.045 0.058 0.071 0.081 0.082 0.074 0.062 0.050 0.040 | -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 0.074 0.087 0.070 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
|
0.013 0.015 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
|
0.012 0.012 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
|
0.015 0.013 0.012 0.013 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
|
0.020 0.017 0.014 0.012 0.012 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
|
0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.012 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
|
0.031 0.023 0.017 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 0.017 0.016 | -30
|
0.034 0.024 0.018 0.014 0.011 0.010 0.011 0.012 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 0.017 0.014 0.011 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 | -32
|
0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -33
|
0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -34
|
0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -35
|
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -36
|

[illegible]

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -54
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -55
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -56
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -57
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -58
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -59
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -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

--|----|----|----|----|----|----|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 2
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 7
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8
|

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -10
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -11
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -12
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -13
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 | -15
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -16
|
0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 | -17
|
0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 | -18
|
0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 | -19
|
0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 | -20
|
0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 | -21
|
0.034 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
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -37
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -38
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -39
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -40
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -41
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -42
|

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-44
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-45
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-47
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-49
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-54
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-55
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-56
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58
|
0.003 0.003 0.002 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 -----> $C_m = 0.1311480$ долей ПДК_{мр}
= 0.1311480 мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 2107.0$ м

(X-столбец 22, Y-строка 22) $Y_m = 4380.0$ м

При опасном направлении ветра : 138 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДК_{м.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($U_{мр}$) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

~~~~~

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= 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 : 0.005: 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: 0.008:

Cc : 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: 0.008:

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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038:

Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038:

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 : 0.045: 0.054: 0.061: 0.064: 0.061: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:

Cc : 0.045: 0.054: 0.061: 0.064: 0.061: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:

Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 10 :

Уоп: 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 : 2.27 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.054: 0.061: 0.064: 0.061: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:

[illegible]

```
y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=  2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
```

```
y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qc : 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: 0.009: 0.009:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
```

[illegible]

$y = 4597:$
 -----:
 $x = 459:$
 -----:
 $Q_c : 0.008:$

Сс : 0.008:

~~~~~

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: 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-(Мг)--	-C[доли ПДК] -----	-----	----	b=C/M ---
1	000201 0002	Т	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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

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	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>															
000201 6001 П1	25.0				30.0	5649	4601	22	22	0 3.0 1.000 0 0.0056100					
000201 6003 П1	20.0				30.0	5095	4350	24	27	32 3.0 1.000 0 0.7579620					
000201 6004 П1	20.0				30.0	5096	4402	17	21	27 3.0 1.000 0 0.0757960					
000201 6005 П1	20.0				30.0	5195	4482	21	25	45 3.0 1.000 0 0.3789810					
000201 6006 П1	20.0				30.0	6367	4424	14	18	0 3.0 1.000 0 0.5674540					
000201 6007 П1	20.0				30.0	6421	4439	14	20	0 3.0 1.000 0 0.0567450					
000201 6008 П1	20.0				30.0	6470	4424	16	14	72 3.0 1.000 0 0.2837270					
000201 6009 П1	20.0				30.0	6520	4400	20	9	76 3.0 1.000 0 0.0279370					
000201 6010 П1	20.0				30.0	5371	4543	33	18	0 3.0 1.000 0 0.0933241					
000201 6011 П1	20.0				30.0	2288	4448	18	27	10 3.0 1.000 0 0.0056100					
000201 6013 П1	25.0				30.0	1484	4549	37	44	23 3.0 1.000 0 0.1669520					
000201 6014 П1	25.0				30.0	1592	4580	28	36	0 3.0 1.000 0 0.0166950					
000201 6015 П1	20.0				30.0	1683	4576	24	28	0 3.0 1.000 0 0.0834760					
000201 6016 П1	20.0				30.0	1927	4294	20	15	81 3.0 1.000 0 0.5672260					
000201 6017 П1	20.0				30.0	2082	4247	15	20	9 3.0 1.000 0 0.0567230					
000201 6018 П1	20.0				30.0	2283	4308	20	22	7 3.0 1.000 0 0.2836130					
000201 6019 П1	20.0				30.0	2190	4226	18	18	82 3.0 1.000 0 0.0279370					
000201 6020 П1	25.0				30.0	2196	4440	20	24	0 3.0 1.000 0 0.0699931					
000201 6024 П1	20.0				30.0	2595	4343	16	41	0 3.0 1.000 0 0.1287000					
000201 6025 П1	20.0				30.0	2627	4244	24	28	0 3.0 1.000 0 0.2919700					
000201 6027 П1	20.0				30.0	3452	2248	24	44	0 3.0 1.000 0 0.0056100					
000201 6029 П1	22.0				30.0	2577	2113	32	34	78 3.0 1.000 0 0.4407530					
000201 6030 П1	22.0				30.0	2684	2029	26	37	84 3.0 1.000 0 0.0440750					
000201 6031 П1	22.0				30.0	2776	2002	28	19	79 3.0 1.000 0 0.2203770					
000201 6032 П1	22.0				30.0	3511	2629	16	27	0 3.0 1.000 0 0.5769280					
000201 6033 П1	22.0				30.0	3514	2724	20	19	82 3.0 1.000 0 0.0576930					
000201 6034 П1	22.0				30.0	3470	2798	22	16	0 3.0 1.000 0 0.2884640					
000201 6035 П1	22.0				30.0	3425	2887	19	25	0 3.0 1.000 0 0.0279370					
000201 6036 П1	22.0				30.0	2893	1967	18	29	0 3.0 1.000 0 0.1866482					
000201 6037 П1	174.0				30.0	5391	3357	33	25	0 3.0 1.000 0 0.0056100					
000201 6039 П1	20.0				30.0	5351	2564	28	31	84 3.0 1.000 0 0.4006850					
000201 6040 П1	22.0				30.0	5415	2624	35	25	83 3.0 1.000 0 0.0400680					

000201 6041 П1	22.0	30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.2003420
000201 6042 П1	22.0	30.0	5023	2431	27	27	5	3.0	1.000	0	0.5678590
000201 6043 П1	22.0	30.0	4948	2425	20	23	0	3.0	1.000	0	0.0548280
000201 6044 П1	22.0	30.0	4865	2440	12	23	11	3.0	1.000	0	0.2839300
000201 6045 П1	22.0	30.0	4761	2470	21	26	45	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6046 П1	22.0	30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.0466620

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

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 См - концентрация одиночного источника, |
 | расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
 | ~~~~~ |
_____ Источники _____	_____ Их расчетные параметры _____					
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 6001	0.005610	П1	0.005526	0.50	71.3
2	000201 6003	0.757962	П1	1.256560	0.50	57.0
3	000201 6004	0.075796	П1	0.125656	0.50	57.0
4	000201 6005	0.378981	П1	0.628280	0.50	57.0
5	000201 6006	0.567454	П1	0.940733	0.50	57.0
6	000201 6007	0.056745	П1	0.094073	0.50	57.0
7	000201 6008	0.283727	П1	0.470367	0.50	57.0

8	000201 6009	0.027937	П1	0.046314	0.50	57.0
9	000201 6010	0.093324	П1	0.154714	0.50	57.0
10	000201 6011	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0
11	000201 6013	0.166952	П1	0.164439	0.50	71.3
12	000201 6014	0.016695	П1	0.016444	0.50	71.3
13	000201 6015	0.083476	П1	0.138388	0.50	57.0
14	000201 6016	0.567226	П1	0.940355	0.50	57.0
15	000201 6017	0.056723	П1	0.094036	0.50	57.0
16	000201 6018	0.283613	П1	0.470178	0.50	57.0
17	000201 6019	0.027937	П1	0.046314	0.50	57.0
18	000201 6020	0.069993	П1	0.068939	0.50	71.3
19	000201 6024	0.128700	П1	0.213361	0.50	57.0
20	000201 6025	0.291970	П1	0.484032	0.50	57.0
21	000201 6027	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0
22	000201 6029	0.440753	П1	0.584990	0.50	62.7
23	000201 6030	0.044075	П1	0.058499	0.50	62.7
24	000201 6031	0.220377	П1	0.292496	0.50	62.7
25	000201 6032	0.576928	П1	0.765728	0.50	62.7
26	000201 6033	0.057693	П1	0.076573	0.50	62.7
27	000201 6034	0.288464	П1	0.382864	0.50	62.7
28	000201 6035	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7
29	000201 6036	0.186648	П1	0.247729	0.50	62.7
30	000201 6037	0.005610	П1	0.000060	0.50	495.9
31	000201 6039	0.400685	П1	0.664261	0.50	57.0
32	000201 6040	0.040068	П1	0.053180	0.50	62.7
33	000201 6041	0.200342	П1	0.265904	0.50	62.7
34	000201 6042	0.567859	П1	0.753691	0.50	62.7
35	000201 6043	0.054828	П1	0.072771	0.50	62.7
36	000201 6044	0.283930	П1	0.376846	0.50	62.7
37	000201 6045	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7
38	000201 6046	0.046662	П1	0.061932	0.50	62.7
~~						
	Суммарный Мq = 7.422837 г/с					
	Сумма См по всем источникам = 11.108995 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

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(U_{мр}) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра U_{св}= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

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(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| ~~~~~ |
| -Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~

у= 6480 : Y-строка 1 Смах= 0.058 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=179)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:  
Сс : 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:  
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 159 : 161 : 164 : 166 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:

Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:

Фоп: 168 : 170 : 172 : 174 : 175 : 176 : 175 : 176 : 178 : 180 : 194 : 196 : 199 : 201 : 134 : 135 :

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 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 73 74 75 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380
 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460
 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480
 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520
 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540
 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560
 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580
 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620
 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640
 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940
 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980
 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:

[illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052:

Cc : 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: 0.014: 0.015: 0.016:

Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 : 169 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:

[illegible]

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:

[illegible][illegible][illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.042:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 172 : 174 : 177 : 179 : 182 : 184 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
Фоп: 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 221 : 222 : 200 : 203 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 214 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

у= 6380 : Y-строка 2 Стах= 0.061 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=182)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 135 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible][illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
 Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008 :
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004 :
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

у= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.065 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=182)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 134 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 167 : 169 : 172 : 173 : 175 : 174 : 174 : 175 : 177 : 179 : 181 : 198 : 201 : 203 : 131 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6029 : 6025 : 6018 : 6018 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:

Фоп: 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 : 168 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:

Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:

Фоп: 171 : 174 : 176 : 179 : 182 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 212 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038:

Сс : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6029 : 6025 : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6029 : 6024 : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 132 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
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: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:  
Фоп: 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:



Ки : 6013 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6015 : 6018 : 6029 : 6018 : 6018 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031:

Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 167 : 169 : 171 : 173 : 173 : 172 : 172 : 174 : 176 : 178 : 180 : 201 : 203 : 206 : 128 : 129 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:

Ки : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6029 : 6018 : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6018 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6029 : 6024 : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063:

Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:

Фоп: 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 : 167 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

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: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6039 : 6039 : 6039 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6039 : 6039 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.077: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:  
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:  
Фоп: 169 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 189 : 192 : 195 : 199 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6004 : 6010 : 6004 : 6010 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.057: 0.055: 0.054: 0.051: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 199 : 203 : 205 : 208 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

у= 5880 : У-строка 7 Стах= 0.081 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=179)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 158 : 161 : 163 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.042: 0.041: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 166 : 169 : 172 : 175 : 171 : 172 : 169 : 172 : 174 : 177 : 180 : 204 : 206 : 209 : 124 : 125 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.023: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6018 : 6029 : 6029 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6029 : 6016 : 6025 : 6018 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 :

Qс : 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.054: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044:
Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 221 : 223 : 225 : 226 : 197 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 221 : 223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~~~

у= 5780 : Y-строка 8 Стах= 0.086 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=183)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 126 : 127 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 : 157 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6029 : 6015 : 6015 : 6031 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Сс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 170 : 174 : 177 : 180 : 205 : 208 : 211 : 122 : 123 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.023: 0.023: 0.022: 0.018: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.009: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:  
Фоп: 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 : 164 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6039 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.076: 0.080: 0.084: 0.086: 0.086: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Сс : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп: 168 : 172 : 175 : 179 : 183 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 218 : 221 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.055: 0.059: 0.061: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Фоп: 223 : 225 : 227 : 228 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 : 218 : 221 : 223 : 225 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.091 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=183)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.004 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 0.004 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6031 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

[illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.079: 0.084: 0.089: 0.091: 0.091: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.073: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071:

Сс : 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:

Фоп: 167 : 171 : 175 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 220 : 223 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.53 :11.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.068: 0.065: 0.061: 0.057: 0.060: 0.064: 0.066: 0.067: 0.066: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046:

Сс : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 225 : 227 : 228 : 230 : 199 : 203 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 223 : 225 : 228 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.002:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6010 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.096 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=183)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.047: 0.043: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Cс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 165 : 168 : 172 : 177 : 155 : 158 : 191 : 195 : 172 : 176 : 179 : 183 : 212 : 215 : 118 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.71 :10.78 :12.00 :12.00 :10.35 :10.52 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.016: 0.016: 0.033: 0.032: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.026: 0.025: 0.019: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: 0.008: 0.008: 0.002: 0.002: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.004: 0.005: 0.010: 0.011:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6032 : 6032 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.007: 0.008: 0.001: 0.001: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6031 : 6017 : 6017 : 6029 : 6024 : 6024 : 6018 : 6020 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6006 : 6006 :

$x = 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:$
 $-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:$
 $Q_c: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.066: 0.070: 0.076:$
 $C_c: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:$
 $\Phi_{op}: 121: 122: 124: 126: 128: 130: 132: 134: 137: 139: 142: 146: 149: 153: 157: 162:$

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:

Uon:11.06 :11.10 :11.28 :11.21 :11.10 :10.78 :10.54 :10.29 :10.35 :10.72 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:

Ви : 0.016: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

— — —

Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.16 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.032: 0.030: 0.028: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 6032 : 6032 : 6010 : 6007 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 :  
~~~~~

у= 5480 : Y-строка 11 Стах= 0.102 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=184)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 147 : 152 : 157 : 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 : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6029 : 6015 : 6031 :
~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:  
Сс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
Фоп: 164 : 168 : 172 : 178 : 153 : 156 : 193 : 197 : 201 : 175 : 179 : 183 : 214 : 217 : 115 : 117 :  
Uоп:11.74 :11.16 :10.41 : 9.81 :12.00 :12.00 : 9.38 : 9.58 : 9.88 :12.00 :12.00 :12.00 :11.26 :11.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.017: 0.017: 0.037: 0.036: 0.035: 0.018: 0.019: 0.018: 0.027: 0.026: 0.018: 0.020:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.009: 0.008: 0.008: 0.004: 0.005: 0.010: 0.011:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6032 : 6032 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :



Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.008: 0.008: : 0.001: 0.001: 0.005: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:  
Ки : 6031 : 6017 : 6017 : 6029 : 6024 : 6024 : : 6020 : 6020 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6006 : 6006 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.073: 0.078:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:  
Фоп: 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 : 160 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.94 :10.39 :10.00 : 9.68 : 9.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.047: 0.050:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 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:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.085: 0.092: 0.098: 0.102: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.086: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.083: 0.079:  
Сс : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:  
Фоп: 165 : 169 : 174 : 179 : 184 : 188 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 227 :  
Uоп: 9.81 : 9.76 : 9.91 : 9.91 : 9.72 : 9.57 : 9.33 : 9.17 : 9.33 :10.02 :10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.016: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6004 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

----

Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

Уоп:12.00 :12.00 : 8.21 : 9.86 :10.15 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6032 : 6010 : 6007 : 6007 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 :

~~~~~

Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6032 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6017 : 6029 : 6031 :

~~~~~

-----

Qc : 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041:  
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Фоп: 163 : 167 : 172 : 178 : 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 175 : 179 : 184 : 217 : 220 : 113 : 114 :  
Uоп:10.51 :10.21 : 9.81 : 9.02 : 8.28 : 8.27 : 8.44 : 8.71 : 9.00 :11.33 :11.38 :10.89 :10.54 :11.07 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.020: 0.020: 0.020: 0.030: 0.028: 0.019: 0.020:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.010: 0.009: 0.009: 0.003: 0.004: 0.011: 0.011:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.005: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6031 : 6017 : 6017 : 6029 : : : : : 6020 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6006 : 6006 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.081:
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: 0.023: 0.024:
Фоп: 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 148 : 153 : 158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.78 :10.10 : 9.47 : 9.00 : 8.77 : 8.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.030: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.089: 0.097: 0.104: 0.109: 0.110: 0.107: 0.101: 0.096: 0.093: 0.092: 0.094: 0.095: 0.094: 0.091: 0.086: 0.080:  
Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:  
Фоп: 163 : 168 : 174 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 : 227 : 229 :  
Uоп: 8.76 : 8.72 : 8.67 : 8.70 : 8.56 : 8.45 : 8.28 : 8.28 : 8.44 : 9.81 :10.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.057: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.055: 0.053: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.020: 0.025: 0.029: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6010 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.075: 0.071: 0.071: 0.073: 0.079: 0.082: 0.082: 0.079: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052:  
Сс : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
Фоп: 232 : 186 : 192 : 199 : 204 : 209 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 229 : 231 : 234 : 236 :  
Уоп:12.00 : 6.84 : 7.27 : 9.58 : 9.82 : 10.48 : 11.30 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013:  
Ки : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 5280 : У-строка 13 Стах= 0.118 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=185)
-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.061: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 153 : 157 :
Уоп:12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.18 : 10.32 : 10.32 : 10.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.039: 0.040: 0.042:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6015 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6032 : 6029 : 6031 :

x=	1607:	1707:	1807:	1907:	2007:	2107:	2207:	2307:	2407:	2507:	2607:	2707:	2807:	2907:	3007:	3107:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.059:	0.057:	0.053:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.044:	0.045:	0.045:	0.042:	0.041:	0.041:	0.042:	0.043:
Сс:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Фоп:	162:	166:	172:	178:	184:	190:	195:	201:	205:	174:	179:	184:	220:	222:	111:	112:
Uоп:	10.00:	9.73:	9.13:	7.54:	7.18:	7.23:	7.43:	7.77:	8.10:	9.67:	9.84:	9.46:	9.79:	10.16:	12.00:	12.00:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.044:	0.044:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.045:	0.044:	0.042:	0.022:	0.023:	0.023:	0.033:	0.028:	0.020:	0.021:
Ки:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6025:	6025:	6025:	6016:	6016:	6003:	6003:
Ви:	0.006:	0.006:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.011:	0.010:	0.010:	0.003:	0.005:	0.011:	0.012:
Ки:	6029:	6029:	6029:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6024:	6024:	6024:	6020:	6018:	6005:	6005:
Ви:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.005:	0.006:	0.006:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	:
Ки:	6031:	6017:	6017:	6029:	:	:	:	6020:	6029:	6029:	6029:	6018:	6020:	6006:	6006:	:

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.045:	0.046:	0.048:	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:	0.057:	0.059:	0.062:	0.065:	0.068:	0.071:	0.075:	0.079:	0.085:
Сс:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:
Фоп:	113 :	115 :	116 :	118 :	120 :	122 :	124 :	126 :	128 :	131 :	134 :	138 :	142 :	146 :	151 :	156 :
Уоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	11.53 :	10.78 :	10.02 :	9.33 :	8.67 :	8.15 :	7.75 :	7.62 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.022:	0.025:	0.026:	0.028:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.038:	0.041:	0.043:	0.048:	0.051:	0.054:	0.058:	0.060:
Ки:	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:
Ки:	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви:	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:	0.006:	0.006:	0.007:

Ки : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.092: 0.101: 0.110: 0.116: 0.118: 0.115: 0.109: 0.105: 0.102: 0.102: 0.104: 0.103: 0.100: 0.095: 0.088: 0.081:

Сс : 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:

Фоп: 162 : 167 : 173 : 179 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 213 : 218 : 221 : 225 : 227 : 230 : 232 :

Уоп: 8.37 : 8.36 : 8.36 : 8.29 : 7.93 : 7.90 : 7.62 : 7.00 : 7.49 : 9.15 : 9.91 : 11.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.013: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6004 : 6004 : 6039 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6010 : 6010 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.080: 0.079: 0.079: 0.081: 0.087: 0.089: 0.087: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054:

Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:

Фоп: 180 : 187 : 194 : 200 : 206 : 211 : 215 : 218 : 222 : 226 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 :

Уоп: 4.00 : 3.99 : 6.22 : 7.92 : 9.57 : 9.80 : 10.22 : 10.78 : 11.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.040: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 :

у= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.127 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=185)

```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.062:
Сс: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 113: 114: 115: 117: 118: 120: 122: 124: 127: 129: 132: 136: 139: 144: 150: 155:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.23:10.24:9.41:9.28:9.58:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.046:
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6015: 6032: 6032: 6015: 6015: 6029:
Ви: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.002: 0.003:
Ки: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6015: 6015: 6032: 6015: 6015: 6032: 6017: 6015:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.063: 0.062: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.044: 0.043: 0.044: 0.045:
Сс: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 160: 165: 171: 178: 185: 191: 197: 203: 208: 174: 179: 185: 223: 226: 109: 109:
Уоп: 9.57: 9.34: 8.45: 6.25: 6.09: 6.21: 6.41: 6.79: 7.20: 9.06: 8.98: 8.86: 9.02: 9.58:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.024: 0.025: 0.025: 0.035: 0.032: 0.021: 0.020:
Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6025: 6025: 6025: 6016: 6016: 6003: 6003:
Ви: 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.012: 0.012: 0.011: 0.004: 0.004: 0.011: 0.012:
Ки: 6029: 6029: 6029: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6024: 6024: 6024: 6020: 6018: 6005: 6005:
Ви: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки: 6031: 6031: 6017: 6029: : : : : 6020: 6029: 6029: 6029: 6017: 6020: 6006: 6006:
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.090:

```

Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:

Фоп: 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 143 : 148 : 152 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.86 :11.00 :10.12 : 9.34 : 8.61 : 7.92 : 7.26 : 6.79 : 2.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.029: 0.032: 0.034: 0.039: 0.040: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.059: 0.063: 0.057:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.013: 0.013: 0.024:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.004: 0.004: 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:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.099: 0.108: 0.117: 0.124: 0.127: 0.126: 0.121: 0.117: 0.115: 0.114: 0.114: 0.110: 0.104: 0.096: 0.090: 0.093:

Сс : 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.028:

Фоп: 158 : 164 : 171 : 179 : 185 : 192 : 199 : 206 : 211 : 217 : 221 : 225 : 228 : 231 : 166 : 173 :

Уоп: 1.98 : 1.88 : 1.95 : 7.54 : 7.54 : 3.92 : 4.39 : 5.86 : 6.48 : 9.06 : 9.70 :10.07 :11.53 :12.00 : 3.34 : 2.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.062: 0.065: 0.072: 0.068: 0.069: 0.068: 0.068: 0.064: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.060: 0.060:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.028: 0.032: 0.036: 0.024: 0.034: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.024:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 : 6032 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.096: 0.095: 0.089: 0.081: 0.074: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056:

Сс : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

Фоп: 180 : 188 : 195 : 202 : 209 : 213 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 :

Уоп: 2.75 : 2.67 : 2.87 : 3.64 : 9.26 : 9.57 : 9.79 :10.02 :10.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :


~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.116: 0.115: 0.112: 0.107: 0.104: 0.099: 0.089: 0.082: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058:

Сс : 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:

Фоп: 181 : 189 : 198 : 205 : 212 : 217 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 239 : 242 : 244 : 246 :

Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.35 : 2.50 : 8.96 : 9.07 : 9.22 : 9.36 : 9.34 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.032: 0.033: 0.031: 0.029: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:

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: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 :

~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Cтах= 0.196 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=186)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082:

Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:

Фоп: 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 132 : 137 : 142 : 149 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.78 : 9.39 : 9.21 : 9.00 : 2.63 : 1.73 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.044: 0.049: 0.051: 0.054:

Ки : 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.016: 0.016:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.003: 0.003:

Ки : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6032 : 6032 : 6032 : 6017 : 6017 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.080: 0.078: 0.078: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.064: 0.060: 0.058: 0.059: 0.055: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050:

Сс : 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

Фоп: 156 : 161 : 169 : 176 : 186 : 194 : 202 : 209 : 211 : 216 : 179 : 187 : 227 : 233 : 235 : 104 :

Uоп: 1.56 : 1.43 : 3.35 : 1.32 : 3.26 : 3.60 : 4.02 : 4.49 : 1.84 : 2.04 : 8.08 : 3.62 : 2.78 : 8.16 : 8.73 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.059: 0.064: 0.072: 0.068: 0.074: 0.071: 0.067: 0.063: 0.046: 0.041: 0.032: 0.034: 0.027: 0.036: 0.032: 0.021:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6003 :

Ви : 0.010: 0.003: 0.002: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.006: 0.007: 0.015: 0.017: 0.013: 0.005: 0.009: 0.012:

Ки : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : 0.004: 0.005: 0.007: 0.002: 0.006: 0.005: 0.004: 0.007:

Ки : 6017 : 6015 : 6029 : 6018 : : : : : 6017 : 6018 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6006 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.092: 0.105: 0.120:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036:

Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 118 : 120 : 123 : 127 : 131 : 134 : 139 : 145 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.06 : 9.95 : 9.03 : 8.14 : 7.26 : 6.41 : 2.10 : 1.71 : 1.51 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.033: 0.036: 0.039: 0.045: 0.047: 0.052: 0.060: 0.066: 0.062: 0.069: 0.078:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.022: 0.026: 0.031:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.138: 0.158: 0.177: 0.191: 0.196: 0.190: 0.177: 0.163: 0.152: 0.142: 0.131: 0.118: 0.113: 0.126: 0.139: 0.147:

Сс : 0.041: 0.047: 0.053: 0.057: 0.059: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.034: 0.038: 0.042: 0.044:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.90 : 8.98 : 2.43 : 2.14 : 0.69 : 1.65 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.041: 0.038: 0.043: 0.031: 0.056: 0.064:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.020: 0.015: 0.026: 0.023: 0.027:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6016 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.015: 0.005: 0.003:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.104: 0.098: 0.099: 0.100: 0.096: 0.090: 0.083: 0.077: 0.074: 0.071: 0.071: 0.068: 0.062: 0.056: 0.054: 0.053:
Сс : 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 153 : 159 : 167 : 176 : 186 : 195 : 203 : 209 : 203 : 170 : 179 : 189 : 199 : 208 : 239 : 241 :
Uоп: 1.25 : 1.11 : 1.25 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.19 : 1.35 : 0.94 : 1.19 : 1.16 : 1.16 : 1.23 : 1.35 : 8.17 : 8.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.080: 0.087: 0.089: 0.088: 0.082: 0.074: 0.064: 0.033: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.033: 0.033: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.019: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.011: 0.014:
Ки : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.013: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 : 6032 : 6029 : 6029 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.078: 0.083: 0.091: 0.105: 0.122: 0.144:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043:  
Фоп: 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 124 : 128 : 133 : 139 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.79 : 9.68 : 8.57 : 7.60 : 6.67 : 2.28 : 1.68 : 1.43 : 1.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.051: 0.057: 0.063: 0.060: 0.068: 0.079: 0.092:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

у= 4780 : Y-строка 18 Смах= 0.366 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=189)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089: 0.100: 0.111: 0.123: 0.121: 0.143:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.036: 0.043:  
Фоп: 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 119 : 124 : 132 : 130 : 138 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.10 : 8.66 : 3.61 : 2.24 : 1.94 : 0.68 : 1.40 : 1.16 :

Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.041: 0.048: 0.051: 0.063: 0.077:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.022: 0.030: 0.033: 0.031: 0.029: 0.042:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6016 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.010: 0.007: 0.008: 0.015: 0.007: 0.005:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.147: 0.124: 0.131: 0.133: 0.127: 0.116: 0.105: 0.100: 0.095: 0.093: 0.094: 0.088: 0.080: 0.071: 0.064: 0.058:  
Сс : 0.044: 0.037: 0.039: 0.040: 0.038: 0.035: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:  
Фоп: 150 : 154 : 164 : 176 : 188 : 199 : 207 : 195 : 206 : 168 : 179 : 192 : 203 : 214 : 223 : 245 :  
Uоп: 0.96 : 0.83 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 1.05 : 0.88 : 0.67 : 0.72 : 1.12 : 1.04 : 0.87 : 0.90 : 1.03 : 1.18 : 8.36 :

Ви : 0.088: 0.102: 0.116: 0.123: 0.120: 0.111: 0.093: 0.046: 0.046: 0.052: 0.054: 0.051: 0.046: 0.039: 0.031: 0.032:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :  
Ви : 0.044: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.021: 0.023: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017:  
Ки : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6016 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.004: 0.020: 0.016: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.004:  
Ки : 6017 : 6018 : 6029 : 6029 : 6029 : : 6020 : 6020 : 6020 : 6032 : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



```

-----
x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.249: 0.293: 0.339: 0.366: 0.349: 0.302: 0.263: 0.220: 0.177: 0.145: 0.138: 0.171: 0.210: 0.251: 0.280:
Cс : 0.063: 0.075: 0.088: 0.102: 0.110: 0.105: 0.091: 0.079: 0.066: 0.053: 0.044: 0.042: 0.051: 0.063: 0.075: 0.084:
Фоп: 141 : 150 : 161 : 174 : 189 : 204 : 215 : 223 : 231 : 236 : 241 : 126 : 132 : 141 : 152 : 166 :
Uоп: 0.78 : 0.74 : 0.71 : 0.73 : 0.81 : 0.90 : 0.93 : 1.01 : 1.25 : 1.82 : 3.24 : 1.92 : 1.20 : 1.00 : 0.87 : 0.80 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.136: 0.156: 0.169: 0.175: 0.176: 0.166: 0.141: 0.116: 0.096: 0.082: 0.071: 0.092: 0.114: 0.143: 0.170: 0.189:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.053: 0.069: 0.095: 0.131: 0.159: 0.156: 0.131: 0.098: 0.075: 0.056: 0.046: 0.035: 0.043: 0.051: 0.060: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.015: 0.028: 0.031: 0.025: 0.019: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.289: 0.279: 0.252: 0.215: 0.177: 0.144: 0.119: 0.104: 0.093: 0.086: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074:  
Cc : 0.087: 0.084: 0.076: 0.064: 0.053: 0.043: 0.036: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:  
Фоп: 181: 196: 209: 220: 228: 234: 239: 243: 246: 249: 252: 254: 256: 257: 258:

Уоп: 0.76 : 0.78 : 0.84 : 0.93 : 1.01 : 1.18 : 3.02 : 4.24 : 6.35 : 7.62 : 9.28 : 11.25 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.187: 0.168: 0.142: 0.116: 0.093: 0.075: 0.065: 0.058: 0.051: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.075: 0.080: 0.078: 0.069: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 :  
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.546 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=191)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.084: 0.090: 0.107: 0.133: 0.166: 0.164: 0.181:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.032: 0.040: 0.050: 0.049: 0.054:  
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 113 : 121 : 138 : 126 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.20 : 8.70 : 3.52 : 2.06 : 0.85 : 0.72 : 0.52 : 0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.034: 0.033: 0.038: 0.059: 0.081: 0.095: 0.083:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6013 : 6013 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.022: 0.035: 0.030: 0.038: 0.035: 0.056:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6016 : 6016 : 6016 : 6015 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.013: 0.009: 0.014: 0.015: 0.011: 0.011:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.228: 0.164: 0.182: 0.188: 0.179: 0.158: 0.134: 0.134: 0.125: 0.129: 0.132: 0.120: 0.105: 0.093: 0.081: 0.070:  
Сс : 0.068: 0.049: 0.055: 0.056: 0.054: 0.047: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021:  
Фоп: 140 : 148 : 161 : 176 : 191 : 204 : 173 : 198 : 210 : 165 : 179 : 194 : 208 : 222 : 230 : 236 :  
Уоп: 0.72 : 0.90 : 0.89 : 0.91 : 0.93 : 0.97 : 0.65 : 0.58 : 0.68 : 0.97 : 0.94 : 0.86 : 0.79 : 0.73 : 0.93 : 1.17 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Bi : 0.112: 0.141: 0.165: 0.179: 0.174: 0.154: 0.084: 0.063: 0.065: 0.072: 0.075: 0.071: 0.061: 0.046: 0.038: 0.031:  
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
 Ви : 0.091: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.028: 0.027: 0.025: 0.048: 0.049: 0.044: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019:  
 Ки : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
 Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: : 0.005: 0.025: 0.018: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.011: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6018 : 6018 : 6029 : 6029 : 6029 : : 6019 : 6016 : 6020 : 6032 : 6029 : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

Би : 0.028: 0.029: 0.029: 0.032: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.050: 0.061: 0.062: 0.074: 0.089: 0.111: 0.140:  
 Ки : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.022: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.016: 0.023: 0.026: 0.031: 0.039: 0.048:  
 Ки : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.004: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017:  
 Ки : 6024 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Ви : 0.177: 0.219: 0.245: 0.234: 0.263: 0.249: 0.183: 0.141: 0.110: 0.087: 0.070: 0.109: 0.143: 0.193: 0.250: 0.291:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.056: 0.064: 0.089: 0.177: 0.244: 0.230: 0.179: 0.119: 0.087: 0.065: 0.050: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

— — —

Cc : 0.127: 0.120: 0.104: 0.084: 0.065: 0.051: 0.041: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

Uоп: 0.63 : 0.66 : 0.74 : 0.84 : 0.93 : 1.04 : 1.32 : 3.41 : 6.26 : 8.06 : 10.24 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.287: 0.245: 0.189: 0.147: 0.111: 0.086: 0.069: 0.061: 0.055: 0.047: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030:

Ви : 0.096: 0.110: 0.115: 0.095: 0.074: 0.056: 0.044: 0.036: 0.029: 0.023: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:

Ви : 0.033: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.012: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

~~~~~

Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.031: 0.041: 0.057: 0.076: 0.048:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.84 : 8.59 : 0.92 : 0.77 : 0.68 : 0.59 : 0.65 :

Ви : 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.028: 0.031: 0.032: 0.039: 0.041: 0.043: 0.065: 0.101: 0.139: 0.077:

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.022: 0.026: 0.033: 0.051: 0.034:

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.015: 0.021: 0.022: 0.014:

[illegible]

Qс : 0.322: 0.409: 0.519: 0.573: 0.843: 0.742: 0.559: 0.412: 0.281: 0.203: 0.156: 0.184: 0.254: 0.362: 0.514: 0.631:
Сс : 0.096: 0.123: 0.156: 0.172: 0.253: 0.223: 0.168: 0.124: 0.084: 0.061: 0.047: 0.055: 0.076: 0.109: 0.154: 0.189:
Фоп: 123 : 137 : 158 : 183 : 196 : 226 : 237 : 248 : 253 : 255 : 257 : 108 : 112 : 119 : 131 : 154 :
Уоп: 0.70 : 0.68 : 0.73 : 0.74 : 0.56 : 0.70 : 0.65 : 0.75 : 0.87 : 1.20 : 1.53 : 1.30 : 1.02 : 0.85 : 0.71 : 0.58 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.236: 0.338: 0.453: 0.494: 0.442: 0.379: 0.222: 0.151: 0.112: 0.090: 0.073: 0.125: 0.175: 0.256: 0.376: 0.500:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.053: 0.041: 0.056: 0.066: 0.354: 0.317: 0.213: 0.146: 0.100: 0.070: 0.052: 0.045: 0.060: 0.080: 0.102: 0.091:
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.003: 0.005: 0.035: 0.038: 0.091: 0.090: 0.050: 0.027: 0.018: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.036:
Ки : 6004 : 6005 : 6039 : 6042 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.599: 0.556: 0.484: 0.361: 0.263: 0.197: 0.153: 0.130: 0.120: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086:  
Сс : 0.180: 0.167: 0.145: 0.108: 0.079: 0.059: 0.046: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:  
Фоп: 190 : 212 : 230 : 242 : 249 : 253 : 256 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 :  
Уоп: 0.56 : 0.54 : 0.66 : 0.79 : 0.92 : 1.07 : 1.43 : 5.86 : 6.71 : 8.97 : 11.24 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.519: 0.341: 0.249: 0.182: 0.131: 0.097: 0.075: 0.064: 0.056: 0.047: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.040: 0.150: 0.180: 0.132: 0.092: 0.066: 0.049: 0.033: 0.030: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Ки : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.034: 0.052: 0.036: 0.024: 0.016: 0.012: 0.009: 0.015: 0.016: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016:  
Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
~~~~~

у= 4480 : У-строка 21 Стах= 0.993 долей ПДК (х= 6307.0; напр.ветра=128)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.097: 0.113: 0.141: 0.163: 0.178:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.034: 0.042: 0.049: 0.053:

```

Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 85 : 76 : 53 : 112 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.22 : 7.41 : 0.64 : 0.57 : 0.51 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.028: 0.032: 0.032: 0.036: 0.039: 0.045: 0.054: 0.056: 0.090: 0.132: 0.135:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6013 : 6013 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.024: 0.023: 0.014:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6015 : 6015 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6016 : 6014 : 6017 :
~~~~~
----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.236: 0.317: 0.413: 0.476: 0.430: 0.320: 0.250: 0.267: 0.239: 0.287: 0.316: 0.237: 0.192: 0.156: 0.125: 0.101:
Сс : 0.071: 0.095: 0.124: 0.143: 0.129: 0.096: 0.075: 0.080: 0.072: 0.086: 0.095: 0.071: 0.058: 0.047: 0.037: 0.030:
Фоп: 118 : 128 : 146 : 173 : 203 : 224 : 156 : 189 : 223 : 150 : 179 : 207 : 228 : 240 : 247 : 251 :
Уоп: 0.90 : 0.79 : 0.71 : 0.68 : 0.71 : 0.79 : 0.64 : 0.64 : 0.57 : 0.71 : 0.66 : 0.59 : 0.61 : 0.70 : 0.82 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.189: 0.273: 0.386: 0.468: 0.430: 0.319: 0.232: 0.251: 0.182: 0.156: 0.177: 0.149: 0.108: 0.080: 0.060: 0.047:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.003: : 0.000: 0.003: 0.009: 0.031: 0.119: 0.131: 0.085: 0.062: 0.044: 0.032: 0.023:
Ки : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6032 : 6019 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.003: 0.002: : : 0.003: 0.003: 0.013: 0.005: 0.003: 0.001: 0.015: 0.017: 0.016: 0.013:
Ки : 6017 : 6018 : 6032 : 6029 : : : 6019 : 6011 : 6017 : 6032 : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~~~
----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.088: 0.082: 0.079: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.135: 0.169: 0.219: 0.292:
Сс : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.041: 0.051: 0.066: 0.088:
Фоп: 257 : 260 : 260 : 261 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 99 : 100 : 104 :
Уоп: 3.37 : 7.55 : 8.28 : 9.36 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.25 : 9.12 : 7.68 : 6.35 : 1.70 : 1.30 : 0.95 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.028: 0.025: 0.025: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.049: 0.051: 0.059: 0.068: 0.086: 0.111: 0.145: 0.206:

```

Ки : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.020: 0.029: 0.034: 0.045: 0.050:
Ки : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022:
Ки : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.400: 0.554: 0.805: 0.980: 0.763: 0.652: 0.472: 0.337: 0.259: 0.196: 0.153: 0.198: 0.284: 0.434: 0.704: 0.993:
Cс : 0.120: 0.166: 0.241: 0.294: 0.229: 0.196: 0.142: 0.101: 0.078: 0.059: 0.046: 0.059: 0.085: 0.130: 0.211: 0.298:
Фоп: 109 : 121 : 145 : 185 : 222 : 257 : 259 : 262 : 265 : 265 : 265 : 97 : 98 : 101 : 107 : 128 :
Uоп: 0.70 : 0.65 : 0.62 : 0.60 : 0.63 : 0.50 : 0.61 : 0.69 : 0.76 : 1.10 : 1.44 : 1.26 : 1.00 : 0.83 : 0.68 : 0.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.301: 0.482: 0.737: 0.857: 0.678: 0.349: 0.222: 0.162: 0.116: 0.093: 0.076: 0.135: 0.197: 0.308: 0.513: 0.800:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.053: 0.049: 0.065: 0.109: 0.061: 0.251: 0.213: 0.142: 0.100: 0.070: 0.051: 0.048: 0.066: 0.095: 0.143: 0.142:
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.034: 0.020: 0.001: 0.005: 0.014: 0.044: 0.030: 0.020: 0.023: 0.016: 0.011: 0.011: 0.016: 0.023: 0.037: 0.040:
Ки : 6004 : 6005 : 6039 : 6042 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

х=	6407:	6507:	6607:	6707:	6807:	6907:	7007:	7107:	7207:	7307:	7407:	7507:	7607:	7707:	7807:
Qс	0.892:	0.724:	0.677:	0.447:	0.302:	0.217:	0.171:	0.152:	0.136:	0.125:	0.116:	0.108:	0.102:	0.095:	0.089:
Сс	0.268:	0.217:	0.203:	0.134:	0.091:	0.065:	0.051:	0.046:	0.041:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:
Фоп	216 :	240 :	253 :	259 :	262 :	264 :	265 :	266 :	267 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	268 :
Uоп	0.53 :	0.50 :	0.66 :	0.81 :	0.97 :	1.22 :	5.52 :	5.86 :	7.41 :	9.25 :	11.53 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.880:	0.503:	0.327:	0.211:	0.144:	0.104:	0.077:	0.066:	0.056:	0.048:	0.042:	0.038:	0.036:	0.033:	0.031:
Ки	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :
Ви	0.003:	0.130:	0.277:	0.171:	0.108:	0.073:	0.044:	0.038:	0.031:	0.027:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.017:
Ки	6042 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви	0.003:	0.075:	0.044:	0.027:	0.018:	0.012:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:

Ки : 6039 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :

у= 4380 : У-строка 22 Стах= 1.063 долей ПДК (х= 6307.0; напр.ветра= 58)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.058: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.108: 0.119: 0.135: 0.161: 0.206:

Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048: 0.062:

Фоп: 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.75 : 6.13 : 3.56 : 3.15 : 1.60 :

Ви : 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.034: 0.036: 0.038: 0.042: 0.044: 0.056: 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 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 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.288: 0.429: 0.642: 0.814: 0.693: 0.437: 0.408: 0.436: 0.395: 0.331: 0.388: 0.287: 0.254: 0.198: 0.149: 0.118:

Сс : 0.086: 0.129: 0.193: 0.244: 0.208: 0.131: 0.122: 0.131: 0.119: 0.099: 0.116: 0.086: 0.076: 0.059: 0.045: 0.035:

Фоп: 104 : 110 : 124 : 167 : 223 : 244 : 131 : 199 : 244 : 130 : 178 : 211 : 244 : 253 : 258 : 261 :

Уоп: 0.96 : 0.78 : 0.61 : 0.56 : 0.60 : 0.71 : 0.55 : 0.53 : 0.61 : 0.53 : 0.50 : 0.62 : 0.57 : 0.73 : 0.90 : 1.80 :

Ви : 0.225: 0.357: 0.581: 0.807: 0.693: 0.437: 0.365: 0.421: 0.290: 0.215: 0.292: 0.283: 0.155: 0.107: 0.074: 0.048:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.023: 0.027: 0.022: 0.003: : : 0.028: 0.013: 0.073: 0.105: 0.088: 0.004: 0.057: 0.044: 0.032: 0.024:

Ки : 6018 : 6018 : 6017 : 6029 : : : 6025 : 6019 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :

Ви : 0.012: 0.017: 0.017: 0.001: : : 0.003: 0.001: 0.019: 0.003: 0.003: 0.001: 0.025: 0.023: 0.020: 0.023:

Ки : 6017 : 6017 : 6018 : 6031 : : : 6032 : 6029 : 6017 : 6032 : 6029 : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.103: 0.093: 0.088: 0.083: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.119: 0.129: 0.143: 0.178: 0.234: 0.322:

Сс : 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.053: 0.070: 0.096:

Фоп: 263 : 265 : 265 : 266 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :

Uоп: 3.33 : 7.00 : 8.01 : 9.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.33 : 9.14 : 7.74 : 6.51 : 2.36 : 1.36 : 0.99 : 0.85 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.056: 0.067: 0.076: 0.093: 0.117: 0.158: 0.225:

Ки : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.026: 0.034: 0.044: 0.056:

Ки : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.018: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023:

Ки : 6018 : 6025 : 6018 : 6018 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.466: 0.710: 1.057: 0.752: 0.958: 0.584: 0.407: 0.311: 0.237: 0.183: 0.149: 0.199: 0.286: 0.439: 0.720: 1.063:

Сс : 0.140: 0.213: 0.317: 0.226: 0.287: 0.175: 0.122: 0.093: 0.071: 0.055: 0.045: 0.060: 0.086: 0.132: 0.216: 0.319:

Фоп: 92 : 95 : 107 : 201 : 256 : 263 : 275 : 274 : 274 : 273 : 86 : 85 : 83 : 81 : 76 : 58 :

Uоп: 0.74 : 0.61 : 0.54 : 0.50 : 0.57 : 0.71 : 0.57 : 0.69 : 0.77 : 1.06 : 2.44 : 1.26 : 0.99 : 0.83 : 0.68 : 0.51 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.352: 0.590: 1.029: 0.741: 0.921: 0.538: 0.258: 0.183: 0.130: 0.101: 0.099: 0.135: 0.198: 0.312: 0.526: 0.834:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.060: 0.053: 0.017: 0.003: 0.029: 0.038: 0.112: 0.101: 0.082: 0.060: 0.038: 0.049: 0.066: 0.096: 0.146: 0.161:

Ки : 6005 : 6005 : 6004 : 6042 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.033: 0.048: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.031: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024: 0.038: 0.062:

Ки : 6004 : 6004 : 6006 : 6044 : 6016 : 6016 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.904: 0.776: 0.726: 0.458: 0.305: 0.218: 0.171: 0.152: 0.135: 0.124: 0.115: 0.108: 0.101: 0.094: 0.089:

Сс : 0.271: 0.233: 0.218: 0.137: 0.092: 0.065: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп: 317 : 300 : 284 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 0.51 : 0.50 : 0.67 : 0.82 : 0.99 : 1.26 : 5.51 : 5.86 : 7.31 : 9.09 : 11.19 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.903: 0.453: 0.333: 0.214: 0.145: 0.104: 0.078: 0.066: 0.056: 0.048: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : : 0.244: 0.292: 0.173: 0.109: 0.073: 0.045: 0.038: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 :
Ви : : 0.071: 0.044: 0.026: 0.017: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :
~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 1.261 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=353)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.114: 0.126: 0.143: 0.172: 0.219:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.043: 0.052: 0.066:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 8.22 : 6.41 : 4.19 : 3.14 : 1.63 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.056: 0.067: 0.084: 0.107: 0.153:

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: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
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: 0.013: 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 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.309: 0.481: 0.800: 0.483: 0.842: 0.496: 0.477: 0.397: 0.462: 0.347: 0.389: 0.446: 0.340: 0.235: 0.169: 0.135:
Сс : 0.093: 0.144: 0.240: 0.145: 0.252: 0.149: 0.143: 0.119: 0.139: 0.104: 0.117: 0.134: 0.102: 0.071: 0.051: 0.041:
Фоп: 88 : 87 : 84 : 59 : 280 : 275 : 73 : 318 : 280 : 106 : 151 : 249 : 265 : 268 : 269 : 270 :
~~~~~

[illegible]

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6025 : 6020 : 6016 : 6003 : 6032 : 6018 : 6018 : 6024 : 6018 : 6016 :

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6015 : 6015 : 6024 : 6015 : 6017 : 6042 : 6034 : 6016 : 6024 : 6018 : 6024 : 6018 :

-----

Cc : 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.053: 0.070: 0.097:

Уоп: 3.33 : 6.64 : 7.96 : 9.08 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.29 : 9.01 : 7.71 : 6.51 : 2.78 : 1.43 : 1.08 : 0.92 :

[illegible][illegible]

Ки : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

— — —

-----

Cc : 0.141: 0.220: 0.354: 0.378: 0.269: 0.166: 0.111: 0.084: 0.065: 0.051: 0.043: 0.056: 0.077: 0.111: 0.160: 0.199:

U<sub>оп</sub>: 0.80 : 0.69 : 0.59 : 0.51 : 0.60 : 0.72 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 1.08 : 2.57 : 1.30 : 1.01 : 0.85 : 0.70 : 0.56 :

• • • • •

[illegible]

Вн : 0.075: 0.101: 0.172: 0.088: 0.048: 0.036: 0.046: 0.069: 0.064: 0.051: 0.036: 0.045: 0.060: 0.082: 0.104: 0.086:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
 Вн : 0.030: 0.042: 0.055: 0.050: : 0.001: 0.028: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.011: 0.014: 0.021: 0.030: 0.039:  
 Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : : 6016 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.615 : 0.555 : 0.503 : 0.372 : 0.267 : 0.198 : 0.153 : 0.130 : 0.120 : 0.111 : 0.105 : 0.100 : 0.095 : 0.090 : 0.085 :  
Cc : 0.184 : 0.167 : 0.151 : 0.112 : 0.080 : 0.059 : 0.046 : 0.039 : 0.036 : 0.033 : 0.031 : 0.030 : 0.028 : 0.027 : 0.025 :  
Φоп : 347 : 327 : 308 : 296 : 290 : 286 : 283 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 275 :  
Uоп : 0.58 : 0.52 : 0.66 : 0.80 : 0.94 : 1.13 : 1.96 : 5.79 : 6.51 : 8.26 : 10.15 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ки : 0.570: 0.343: 0.257: 0.187: 0.133: 0.098: 0.077: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 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: 0.193: 0.137: 0.095: 0.067: 0.049: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 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: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:  
 Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

$y = 4180$  : Y-строка 24  $C_{\max} = 0.816$  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:

[illegible][illegible]





Qс : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.102: 0.115: 0.135: 0.167:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.040: 0.050:  
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 81 : 81 : 79 : 78 : 76 : 73 : 70 : 66 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.37 : 7.62 : 3.89 : 3.42 : 2.04 : 1.10 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.045: 0.050: 0.061: 0.076: 0.096: 0.128:  
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: 0.016: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.015:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.216: 0.282: 0.354: 0.405: 0.386: 0.308: 0.245: 0.204: 0.189: 0.259: 0.332: 0.312: 0.251: 0.191: 0.148: 0.122:  
Сс : 0.065: 0.085: 0.106: 0.122: 0.116: 0.092: 0.073: 0.061: 0.057: 0.078: 0.100: 0.094: 0.075: 0.057: 0.044: 0.037:  
Фоп: 59 : 48 : 31 : 5 : 339 : 320 : 309 : 353 : 322 : 33 : 5 : 334 : 311 : 299 : 292 : 287 :  
Уоп: 0.91 : 0.79 : 0.72 : 0.71 : 0.75 : 0.82 : 0.85 : 0.73 : 0.55 : 0.66 : 0.66 : 0.68 : 0.74 : 0.89 : 1.54 : 3.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.177: 0.250: 0.340: 0.402: 0.374: 0.288: 0.205: 0.186: 0.131: 0.215: 0.270: 0.246: 0.177: 0.119: 0.080: 0.055:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.016: 0.013: 0.006: 0.002: 0.008: 0.008: 0.025: 0.015: 0.025: 0.044: 0.063: 0.061: 0.040: 0.027: 0.027: 0.026:  
Ки : 6018 : 6018 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6017 : 6020 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.004: 0.001: 0.003: 0.008: 0.008: 0.002: 0.014: : : 0.003: 0.021: 0.023: 0.017: 0.020:  
Ки : 6017 : 6020 : 6017 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6011 : 6020 : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 : 6016 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.108: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.081: 0.086: 0.090: 0.094: 0.100: 0.107: 0.117: 0.133: 0.157: 0.193: 0.247:  
Сс : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.040: 0.047: 0.058: 0.074:  
Фоп: 285 : 283 : 281 : 280 : 280 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 60 : 54 :  
Уоп: 3.79 : 6.82 : 8.18 : 9.29 : 10.35 : 12.00 : 12.00 : 11.25 : 9.99 : 8.59 : 7.29 : 6.31 : 3.79 : 2.78 : 2.02 : 1.25 :



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.035: 0.029: 0.026: 0.023: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.076: 0.088: 0.106: 0.133: 0.173:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.020: 0.022: 0.024: 0.029: 0.033: 0.040: 0.051:  
Ки : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.020: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:  
Ки : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.322: 0.416: 0.497: 0.506: 0.437: 0.346: 0.269: 0.212: 0.169: 0.136: 0.117: 0.140: 0.174: 0.216: 0.259: 0.290:
Сс : 0.097: 0.125: 0.149: 0.152: 0.131: 0.104: 0.081: 0.064: 0.051: 0.041: 0.035: 0.042: 0.052: 0.065: 0.078: 0.087:
Фоп: 46 : 35 : 19 : 0 : 341 : 326 : 316 : 308 : 302 : 298 : 60 : 55 : 48 : 40 : 29 : 15 :
Uоп: 1.07 : 0.94 : 0.84 : 0.76 : 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.82 : 1.00 : 1.26 : 3.22 : 1.76 : 1.16 : 0.98 : 0.86 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.231: 0.305: 0.375: 0.397: 0.351: 0.274: 0.201: 0.151: 0.117: 0.091: 0.077: 0.094: 0.119: 0.148: 0.177: 0.196:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.065: 0.080: 0.087: 0.076: 0.058: 0.049: 0.050: 0.047: 0.040: 0.035: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.063: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.019: 0.024: 0.029: 0.031: 0.029: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.298: 0.283: 0.252: 0.212: 0.173: 0.141: 0.117: 0.102: 0.091: 0.084: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:  
Сс : 0.089: 0.085: 0.076: 0.064: 0.052: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 359 : 344 : 331 : 320 : 311 : 305 : 300 : 296 : 293 : 290 : 288 : 286 : 284 : 283 : 281 :  
Uоп: 0.75 : 0.76 : 0.83 : 0.94 : 1.08 : 1.29 : 3.01 : 4.21 : 6.00 : 7.24 : 8.58 : 10.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.196: 0.173: 0.144: 0.117: 0.096: 0.077: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.027:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.078: 0.085: 0.085: 0.074: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.335 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 1)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.088: 0.098: 0.113: 0.135:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.034: 0.041:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 66 : 61 : 56 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.11 : 8.82 : 7.37 : 3.86 : 2.48 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.042: 0.047: 0.058: 0.068: 0.085: 0.107:
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: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
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: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6020 : 6017 :
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.166: 0.200: 0.232: 0.250: 0.243: 0.215: 0.182: 0.150: 0.138: 0.175: 0.201: 0.194: 0.170: 0.142: 0.118: 0.101:  
Сс : 0.050: 0.060: 0.069: 0.075: 0.073: 0.064: 0.054: 0.045: 0.041: 0.053: 0.060: 0.058: 0.051: 0.043: 0.035: 0.030:  
Фоп: 48 : 38 : 22 : 4 : 346 : 330 : 319 : 311 : 37 : 22 : 3 : 342 : 324 : 311 : 302 : 296 :  
Уоп: 0.99 : 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.84 : 0.89 : 0.94 : 1.03 : 0.84 : 0.80 : 0.81 : 0.80 : 0.81 : 0.85 : 0.98 : 2.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.140: 0.177: 0.221: 0.244: 0.234: 0.199: 0.157: 0.121: 0.108: 0.139: 0.159: 0.150: 0.122: 0.091: 0.068: 0.050:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.010: 0.008: 0.004: 0.002: 0.005: 0.006: 0.013: 0.017: 0.030: 0.036: 0.042: 0.041: 0.033: 0.024: 0.018: 0.021:  
Ки : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: : : : 0.002: 0.011: 0.015: 0.015: 0.011:

Ки : 6017 : 6017 : 6020 : 6015 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.094: 0.102: 0.112: 0.126: 0.146: 0.172: 0.206:

Сс : 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.052: 0.062:

Фоп: 292 : 288 : 287 : 285 : 284 : 75 : 74 : 72 : 71 : 69 : 66 : 64 : 60 : 57 : 52 : 46 :

Уоп: 3.41 : 7.36 : 8.29 : 9.57 : 10.59 : 12.00 : 12.00 : 11.01 : 9.83 : 8.61 : 7.46 : 6.41 : 5.46 : 3.91 : 3.08 : 1.96 :

Ви : 0.040: 0.028: 0.028: 0.024: 0.022: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.073: 0.080: 0.097: 0.115: 0.142:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.020: 0.021: 0.019: 0.021: 0.021: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024: 0.025: 0.031: 0.033: 0.039: 0.045:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.013: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.250: 0.297: 0.332: 0.335: 0.307: 0.262: 0.217: 0.178: 0.145: 0.120: 0.104: 0.119: 0.140: 0.165: 0.189: 0.205:

Сс : 0.075: 0.089: 0.100: 0.101: 0.092: 0.079: 0.065: 0.053: 0.044: 0.036: 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.057: 0.062:

Фоп: 38 : 28 : 15 : 1 : 346 : 334 : 324 : 316 : 310 : 305 : 53 : 48 : 41 : 33 : 23 : 12 :

Уоп: 1.43 : 1.10 : 0.97 : 0.89 : 0.85 : 0.85 : 0.87 : 0.97 : 1.17 : 1.46 : 3.73 : 2.56 : 1.39 : 1.10 : 0.98 : 0.91 :

Ви : 0.176: 0.213: 0.244: 0.251: 0.234: 0.197: 0.158: 0.126: 0.101: 0.082: 0.069: 0.079: 0.094: 0.111: 0.126: 0.135:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.053: 0.061: 0.064: 0.062: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.030: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.048: 0.054:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.127: 0.146: 0.162: 0.169: 0.166: 0.154: 0.137: 0.119: 0.104: 0.120: 0.130: 0.129: 0.119: 0.106: 0.092: 0.082:

• • • • •



[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.100: 0.111: 0.119: 0.123: 0.121: 0.115: 0.106: 0.096: 0.088: 0.086: 0.091: 0.091: 0.087: 0.080: 0.072: 0.066:  
Cc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:  
Φop: 34 : 26 : 15 : 4 : 353 : 342 : 333 : 324 : 317 : 13 : 1 : 348 : 336 : 326 : 318 : 311 :  
Uop: 1.22 : 1.01 : 0.95 : 0.87 : 0.88 : 0.93 : 0.97 : 2.44 : 3.12 : 1.03 : 1.05 : 0.99 : 1.05 : 1.18 : 1.36 : 2.26 :

Би : 0.085: 0.095: 0.106: 0.110: 0.108: 0.101: 0.089: 0.082: 0.072: 0.065: 0.069: 0.066: 0.060: 0.052: 0.044: 0.037:  
 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.005: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012:  
 Ки : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: : 0.001: 0.003: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.063: 0.063: 0.066: 0.067: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.101: 0.111: 0.122: 0.135: 0.148:  
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044:  
Φop: 305 : 170 : 295 : 293 : 292 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 57 : 53 : 50 : 46 : 40 : 34 :  
Uop: 2.61 : 7.12 : 9.70 :10.64 :11.35 :12.00 :12.00 :11.27 :10.27 : 9.25 : 8.36 : 7.49 : 6.65 : 5.87 : 4.86 : 4.07 :

Вн : 0.030: 0.035: 0.018: 0.018: 0.018: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.063: 0.071: 0.079: 0.088: 0.099:  
Ки : 6025 : 6032 : 6018 : 6016 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Вн : 0.014: 0.021: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037:  
Ки : 6018 : 6034 : 6016 : 6018 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Вн : 0.008: 0.004: 0.015: 0.016: 0.016: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 6024 : 6033 : 6025 : 6025 : 6018 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.160: 0.170: 0.177: 0.177: 0.169: 0.155: 0.139: 0.122: 0.107: 0.094: 0.085: 0.089: 0.097: 0.104: 0.111: 0.116:

Сс : 0.048: 0.051: 0.053: 0.053: 0.051: 0.047: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:

Фоп: 27 : 19 : 10 : 1 : 351 : 342 : 334 : 327 : 321 : 315 : 310 : 37 : 31 : 24 : 17 : 8 :

Uоп: 3.30 : 2.45 : 1.74 : 1.38 : 1.35 : 1.38 : 1.47 : 1.59 : 1.72 : 2.96 : 6.32 : 4.13 : 3.34 : 2.53 : 1.61 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.110: 0.119: 0.126: 0.126: 0.122: 0.112: 0.100: 0.087: 0.075: 0.070: 0.068: 0.060: 0.065: 0.070: 0.072: 0.075:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.017: 0.010: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.118: 0.116: 0.110: 0.103: 0.095: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.053:

Сс : 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

Фоп: 0 : 351 : 343 : 335 : 328 : 322 : 317 : 313 : 309 : 306 : 303 : 300 : 298 : 295 : 293 :

Uоп: 1.30 : 1.31 : 1.50 : 2.31 : 3.20 : 4.05 : 5.93 : 6.67 : 7.46 : 8.28 : 9.15 : 10.14 : 11.18 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.072: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

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:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6005 :

~~~~~

y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.141 долей ПДК (x= 5007.0; напр.ветра= 9)

-----:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.077: 0.080: 0.080: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.101: 0.108: 0.113:

Сс : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:

Фоп: 162 : 168 : 174 : 181 : 187 : 194 : 200 : 57 : 54 : 52 : 49 : 45 : 42 : 37 : 33 : 27 :

Уоп: 5.45 : 5.18 : 4.82 : 4.56 : 4.29 : 4.04 : 4.06 : 12.00 : 11.23 : 10.41 : 9.58 : 8.83 : 8.13 : 7.43 : 6.82 : 6.27 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.117: 0.119: 0.119: 0.116: 0.112: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080:

Сс : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:

Фоп: 21 : 15 : 8 : 1 : 353 : 346 : 340 : 334 : 328 : 323 : 319 : 30 : 25 : 19 : 13 : 6 :

Уоп: 5.78 : 5.45 : 4.21 : 3.83 : 3.71 : 3.68 : 3.69 : 3.93 : 6.62 : 7.13 : 7.81 : 6.99 : 6.51 : 6.10 : 4.23 : 4.05 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.081: 0.083: 0.082: 0.082: 0.079: 0.073: 0.068: 0.066: 0.062: 0.057: 0.048: 0.049: 0.052: 0.052: 0.054:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.014: 0.013: 0.014: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~



[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

— — — —

Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Уоп: 6.62 : 6.67 : 6.84 : 7.12 : 7.46 : 7.93 : 8.44 : 9.02 : 9.58 : 10.34 : 11.05 : 11.81 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible][illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 :10.82 : 9.92 : 9.11 : 8.45 : 7.84 : 7.30 :

.





Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.093: 0.094: 0.093: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.079: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.076: 0.077: 0.076: 0.075:

Фоп: 17: 12: 6: 1: 355: 349: 344: 339: 334: 204: 211: 217: 222: 226: 229: 232:

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — —

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:

Фон: 235 : 237 : 239 : 241 : 339 : 334 : 330 : 326 : 323 : 319 : 316 : 313 : 311 : 309 : 306 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

y= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.147 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=172)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046:
Сс : 0.011: 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: 0.014: 0.014:
Фоп: 64: 63: 62: 61: 59: 57: 55: 53: 51: 48: 45: 41: 37: 33: 28: 23:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.53:10.65:9.91:9.26:8.67:8.24:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.037: 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6017: 6017:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6020: 6020:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.057: 0.061: 0.069: 0.079: 0.091: 0.106:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032:
Фоп: 18: 106: 107: 108: 109: 110: 111: 113: 116: 120: 123: 126: 130: 134: 139: 146:
Uоп: 7.88:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.53:9.58:8.04:6.94:6.17:3.46:2.86:2.29:1.92:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.030: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.055:
Ки : 6016: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032:
Ви : 0.002: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034: 0.040:
Ки : 6017: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034:
Ви : 0.001: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6020: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6033: 6033: 6033: 6033: 6033: 6033: 6033:
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Вн	: 0.062:	0.068:	0.071:	0.071:	0.066:	0.062:	0.055:	0.051:	0.045:	0.041:	0.039:	0.038:	0.047:	0.050:	0.052:	0.053:
Ки	: 6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6032 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Вн	: 0.048:	0.055:	0.059:	0.059:	0.055:	0.048:	0.040:	0.032:	0.026:	0.013:	0.012:	0.011:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:
Ки	: 6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6034 :	6029 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Вн	: 0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	: 6033 :	6033 :	6033 :	6033 :	6033 :	6033 :	6033 :	6033 :	6033 :	6031 :	6029 :	6034 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

 Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.082: 0.087: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.085: 0.083: 0.080:
 Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
 Фоп: 16 : 11 : 6 : 1 : 356 : 350 : 181 : 190 : 199 : 207 : 215 : 221 : 226 : 230 : 233 : 236 :
 Uоп: 8.77 : 8.55 : 8.37 : 8.29 : 8.36 : 8.44 : 1.43 : 1.49 : 1.59 : 2.27 : 2.55 : 3.07 : 6.79 : 7.73 : 8.59 : 9.57 :

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 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: 0.010: 0.010:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.013: 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 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
~~~~~

```

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.200 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=170)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.047:
Сс : 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: 0.014:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 45 : 42 : 39 : 35 : 102 : 102 : 103 :
Уоп: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 :10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.066: 0.075: 0.088: 0.106: 0.128:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 114 : 118 : 120 : 124 : 128 : 133 : 140 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.32 : 8.71 : 6.73 : 2.05 : 1.75 : 1.51 : 1.29 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.026: 0.034: 0.034: 0.040: 0.046: 0.053: 0.064:

```


Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:

Сс : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Фоп: 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 :

Уоп:10.40 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

~~~~~

y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.288 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=167)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048:

Сс : 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: 0.014: 0.014:

Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 36 : 99 : 100 : 100 : 100 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.072: 0.084: 0.101: 0.123: 0.154:

Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046:

Фоп: 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 111 : 114 : 117 : 121 : 125 : 132 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.74 : 9.47 : 7.62 : 1.82 : 1.56 : 1.30 : 1.06 : 0.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.026: 0.035: 0.041: 0.050: 0.059: 0.073:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.047: 0.062:

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: 0.010: 0.010: 0.007: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.195: 0.248: 0.288: 0.279: 0.243: 0.204: 0.169: 0.140: 0.116: 0.096: 0.081: 0.074: 0.072: 0.079: 0.086: 0.093:

Сс : 0.059: 0.075: 0.086: 0.084: 0.073: 0.061: 0.051: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:

Фоп: 141 : 152 : 167 : 184 : 199 : 212 : 221 : 228 : 233 : 237 : 238 : 241 : 139 : 145 : 151 : 158 :

Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.86 : 0.78 : 0.75 : 0.75 : 0.79 : 0.86 : 1.04 : 1.29 : 5.95 : 6.90 : 1.77 : 1.56 : 1.37 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.091: 0.110: 0.127: 0.127: 0.113: 0.097: 0.085: 0.073: 0.063: 0.054: 0.052: 0.047: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057:

Ки : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.081: 0.107: 0.127: 0.125: 0.103: 0.079: 0.057: 0.043: 0.032: 0.024: 0.012: 0.012: 0.023: 0.026: 0.027: 0.028:

Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6029 : 6029 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.012: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 6033 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6034 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.099: 0.102: 0.102: 0.100: 0.109: 0.125: 0.143: 0.156: 0.158: 0.145: 0.133: 0.121: 0.110: 0.103: 0.096: 0.091:

Сс : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.047: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:  
Фоп: 166 : 174 : 183 : 191 : 157 : 168 : 180 : 193 : 206 : 216 : 225 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 :  
Уоп: 1.10 : 1.02 : 1.00 : 1.06 : 0.80 : 0.74 : 0.74 : 0.81 : 0.95 : 1.12 : 2.13 : 2.75 : 3.86 : 6.64 : 7.70 : 9.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.062: 0.066: 0.067: 0.068: 0.064: 0.068: 0.069: 0.069: 0.065: 0.056: 0.047: 0.039: 0.036: 0.031: 0.031: 0.027:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.033: 0.041: 0.049: 0.053: 0.049: 0.044: 0.034: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.027:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6039 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.011: 0.017: 0.018: 0.018: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044:
Сс : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 :
Уоп: 10.65 : 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 : 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6039 : 6042 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6042 : 6039 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6044 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6044 :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.436 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=162)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 41 : 38 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 :





Вн : 0.102: 0.139: 0.180: 0.175: 0.137: 0.086: 0.058: 0.043: 0.033: 0.025: 0.019: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.037:  
Ки : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Вн : 0.016: 0.021: 0.028: 0.027: 0.025: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 6033 : 6033 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.125 : 0.130 : 0.131 : 0.127 : 0.136 : 0.158 : 0.189 : 0.223 : 0.222 : 0.190 : 0.162 : 0.140 : 0.122 : 0.110 : 0.102 : 0.095 :  
Cc : 0.038 : 0.039 : 0.039 : 0.038 : 0.041 : 0.047 : 0.057 : 0.067 : 0.067 : 0.057 : 0.048 : 0.042 : 0.037 : 0.033 : 0.030 : 0.028 :  
Фоп : 164 : 173 : 184 : 193 : 152 : 164 : 178 : 195 : 212 : 223 : 231 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 :  
Uоп : 0.84 : 0.81 : 0.85 : 0.89 : 0.67 : 0.62 : 0.63 : 0.71 : 0.83 : 0.99 : 1.95 : 2.59 : 3.52 : 6.35 : 7.62 : 9.27 :

Вн : 0.077: 0.085: 0.087: 0.088: 0.084: 0.088: 0.088: 0.092: 0.085: 0.070: 0.056: 0.045: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Вн : 0.038: 0.035: 0.034: 0.030: 0.039: 0.054: 0.073: 0.082: 0.073: 0.061: 0.045: 0.035: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Вн : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.027: 0.028: 0.024: 0.035: 0.034: 0.027: 0.020: 0.016: 0.013:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 :  
 Ви : 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
 Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 :  
 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 : 6041 : 6044 : 6041 : 6044 : 6041 : 6044 : 6041 : 6044 :

~~~~~

у= 2880 : У-строка 37 Стах= 0.573 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=149)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.019: 0.021: 0.021: 0.014: 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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.099: 0.123: 0.155: 0.199:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.060:

Фоп: 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 112 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 9.91 : 8.54 : 1.59 : 1.28 : 0.98 : 0.80 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.030: 0.032: 0.042: 0.051: 0.063: 0.079: 0.097:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.024: 0.029: 0.038: 0.051: 0.074:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.263: 0.364: 0.573: 0.533: 0.342: 0.284: 0.228: 0.179: 0.140: 0.112: 0.089: 0.087: 0.100: 0.116: 0.133: 0.149:

Сс : 0.079: 0.109: 0.172: 0.160: 0.103: 0.085: 0.068: 0.054: 0.042: 0.033: 0.027: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.045:

Фоп: 118 : 127 : 149 : 193 : 215 : 228 : 237 : 244 : 248 : 251 : 253 : 124 : 129 : 135 : 142 : 151 :

Uоп: 0.63 : 0.57 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.66 : 0.73 : 0.81 : 0.96 : 1.27 : 1.60 : 1.34 : 1.10 : 0.87 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.123: 0.178: 0.295: 0.280: 0.194: 0.180: 0.147: 0.111: 0.087: 0.069: 0.057: 0.046: 0.053: 0.062: 0.073: 0.085:

Ки : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.108: 0.151: 0.238: 0.214: 0.094: 0.059: 0.047: 0.040: 0.032: 0.025: 0.019: 0.029: 0.034: 0.041: 0.046: 0.050:

Ки : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.019: 0.028: 0.040: 0.033: 0.040: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.161: 0.170: 0.173: 0.168: 0.170: 0.194: 0.239: 0.340: 0.311: 0.239: 0.187: 0.153: 0.129: 0.114: 0.105: 0.098:

Сс : 0.048: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.058: 0.072: 0.102: 0.093: 0.072: 0.056: 0.046: 0.039: 0.034: 0.031: 0.030:

Фоп: 161 : 172 : 184 : 196 : 148 : 161 : 177 : 199 : 222 : 233 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 :

Uоп: 0.76 : 0.75 : 0.76 : 0.80 : 0.63 : 0.56 : 0.55 : 0.63 : 0.76 : 0.90 : 1.78 : 2.46 : 3.03 : 6.35 : 7.89 : 10.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.099: 0.112: 0.120: 0.119: 0.129: 0.129: 0.119: 0.135: 0.112: 0.085: 0.063: 0.052: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.028: 0.048: 0.099: 0.127: 0.112: 0.083: 0.053: 0.037: 0.033: 0.033: 0.030: 0.027:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.017: 0.020: 0.047: 0.032: 0.032: 0.042: 0.036: 0.026: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6044 : 6044 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045:

Сс : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

Фоп: 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Уоп:11.09 :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 : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6039 : 6042 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 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 : 6039 : 6042 : 6039 :
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 :
~~~~~

у= 2780 : У-строка 38 Стах= 0.573 долей ПДК (х= 3507.0; напр.ветра=178)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.018: 0.020: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.103: 0.128: 0.162: 0.208:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.062:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 97 : 98 : 99 : 101 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 : 9.94 : 8.54 : 8.03 : 1.19 : 0.88 : 0.77 : 0.67 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.034: 0.036: 0.041: 0.045: 0.056: 0.070: 0.088: 0.115:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.027: 0.036: 0.047: 0.062:  
Ки : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:  
Ки : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.266: 0.320: 0.439: 0.573: 0.466: 0.344: 0.255: 0.194: 0.148: 0.116: 0.091: 0.100: 0.119: 0.143: 0.169: 0.194:
Сс : 0.080: 0.096: 0.132: 0.172: 0.140: 0.103: 0.077: 0.058: 0.044: 0.035: 0.027: 0.030: 0.036: 0.043: 0.051: 0.058:
Фоп: 105 : 124 : 144 : 178 : 214 : 234 : 248 : 254 : 258 : 259 : 261 : 117 : 122 : 127 : 135 : 145 :
Uоп: 0.57 : 0.67 : 0.63 : 0.60 : 0.62 : 0.69 : 0.65 : 0.71 : 0.78 : 0.90 : 1.22 : 1.46 : 1.17 : 0.91 : 0.81 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.155: 0.295: 0.425: 0.505: 0.435: 0.307: 0.195: 0.136: 0.098: 0.076: 0.060: 0.051: 0.061: 0.074: 0.089: 0.107:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.076: 0.018: 0.014: 0.066: 0.018: 0.017: 0.028: 0.034: 0.032: 0.024: 0.020: 0.033: 0.042: 0.051: 0.062: 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: 0.005: 0.008: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 6033 : 6034 : : 6027 : 6036 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.212: 0.226: 0.234: 0.229: 0.234: 0.283: 0.295: 0.485: 0.388: 0.271: 0.199: 0.157: 0.131: 0.114: 0.106: 0.100:  
Сс : 0.064: 0.068: 0.070: 0.069: 0.070: 0.085: 0.089: 0.146: 0.116: 0.081: 0.060: 0.047: 0.039: 0.034: 0.032: 0.030:  
Фоп: 157 : 169 : 183 : 199 : 145 : 167 : 195 : 213 : 236 : 245 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 : 258 :  
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.68 : 0.72 : 0.73 : 0.70 : 0.65 : 0.62 : 0.76 : 0.83 : 0.92 : 1.94 : 2.66 : 6.88 : 9.57 : 10.79 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.127: 0.157: 0.178: 0.172: 0.222: 0.272: 0.268: 0.212: 0.156: 0.102: 0.076: 0.060: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.068: 0.052: 0.040: 0.041: 0.010: 0.010: 0.018: 0.208: 0.144: 0.095: 0.061: 0.036: 0.031: 0.032: 0.030: 0.026:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.002: : 0.009: 0.031: 0.048: 0.037: 0.028: 0.032: 0.021: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6044 : 6044 : 6044 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045:  
Сс : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :  
Уоп:11.06 :11.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 :  
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 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 : 6039 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

-----  
у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.705 долей ПДК (х= 3507.0; напр.ветра=175)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:  
Сс : 0.008: 0.008: 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:  
Фоп: 52 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.084: 0.089: 0.091: 0.089: 0.087: 0.103: 0.128: 0.162: 0.209:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.063:  
Фоп: 120 : 123 : 126 : 129 : 133 : 138 : 144 : 151 : 160 : 169 : 178 : 93 : 90 : 89 : 89 : 90 :  
Уоп: 8.44 : 7.58 : 6.74 : 5.95 : 4.33 : 3.16 : 2.02 : 1.77 : 1.35 : 1.19 : 1.09 : 8.04 : 1.16 : 0.85 : 0.76 : 0.67 :

Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.056: 0.063: 0.066: 0.065: 0.050: 0.059: 0.073: 0.097: 0.136:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.011: 0.024: 0.033: 0.040: 0.044:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6039 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.272: 0.396: 0.607: 0.705: 0.635: 0.407: 0.279: 0.202: 0.151: 0.117: 0.097: 0.114: 0.141: 0.177: 0.219: 0.259:  
Сс : 0.082: 0.119: 0.182: 0.212: 0.191: 0.122: 0.084: 0.061: 0.045: 0.035: 0.029: 0.034: 0.042: 0.053: 0.066: 0.078:  
Фоп: 94 : 103 : 116 : 175 : 242 : 256 : 265 : 267 : 268 : 269 : 107 : 110 : 113 : 119 : 126 : 136 :  
Уоп: 0.64 : 0.67 : 0.57 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.64 : 0.71 : 0.79 : 0.94 : 2.84 : 1.33 : 1.04 : 0.89 : 0.77 : 0.68 :

Ви : 0.215: 0.370: 0.597: 0.704: 0.616: 0.386: 0.227: 0.151: 0.107: 0.079: 0.049: 0.055: 0.068: 0.085: 0.108: 0.135:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.024: 0.010: 0.004: 0.001: 0.010: 0.009: 0.028: 0.032: 0.029: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.066: 0.086: 0.101:  
Ки : 6034 : 6033 : 6042 : 6027 : 6029 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.017: 0.006: 0.003: : 0.005: 0.007: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:  
Ки : 6033 : 6042 : 6044 : : 6031 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 : 6039 : 6039 : 6043 : 6043 : 6043 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.281: 0.297: 0.328: 0.327: 0.341: 0.463: 0.479: 0.460: 0.344: 0.263: 0.198: 0.153: 0.127: 0.111: 0.104: 0.099:
Сс : 0.084: 0.089: 0.098: 0.098: 0.102: 0.139: 0.144: 0.138: 0.103: 0.079: 0.059: 0.046: 0.038: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 150 : 161 : 180 : 203 : 128 : 159 : 208 : 236 : 256 : 259 : 261 : 260 : 260 : 260 : 261 : 262 :
Уоп: 0.59 : 0.60 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.59 : 0.55 : 0.70 : 0.58 : 0.71 : 0.81 : 1.81 : 2.58 : 7.18 : 9.90 : 10.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.164: 0.245: 0.292: 0.271: 0.331: 0.463: 0.445: 0.312: 0.161: 0.117: 0.085: 0.068: 0.054: 0.043: 0.035: 0.032:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.094: 0.028: 0.020: 0.036: 0.009: 0.001: 0.026: 0.083: 0.085: 0.069: 0.051: 0.034: 0.032: 0.033: 0.029: 0.027:
Ки : 6044 : 6044 : 6043 : 6044 : 6040 : 6040 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.016: 0.020: 0.001: : 0.005: 0.040: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.014: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6043 : 6043 : 6044 : 6043 : 6041 : : 6040 : 6040 : 6042 : 6042 : 6042 : 6041 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045:
Сс : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Уоп: 11.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 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 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 :
~~~~~

```

```

-----
у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.875 долей ПДК (х= 3507.0; напр.ветра= 3)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049:

```

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

Фоп: 51: 49: 48: 46: 44: 43: 90: 90: 89: 89: 89: 89: 89: 89: 112: 114:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 8.82 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.025: 0.027:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.010: 0.011:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6036 : 6036 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.096: 0.107: 0.116: 0.121: 0.118: 0.110: 0.099: 0.124: 0.157: 0.203:

Сс : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.030: 0.037: 0.047: 0.061:

Фоп: 116: 118: 121: 124: 128: 133: 139: 147: 157: 167: 178: 189: 198: 81: 79: 77:

Уоп: 7.98 : 7.10 : 6.24 : 5.39 : 4.02 : 2.75 : 1.81 : 1.33 : 1.07 : 0.91 : 0.78 : 0.74 : 0.71 : 0.87 : 0.76 : 0.68 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.074: 0.085: 0.089: 0.087: 0.080: 0.067: 0.076: 0.100: 0.140:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.028: 0.034: 0.037:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.273: 0.400: 0.619: 0.875: 0.666: 0.429: 0.287: 0.203: 0.150: 0.115: 0.108: 0.128: 0.163: 0.215: 0.287: 0.360:

Сс : 0.082: 0.120: 0.186: 0.263: 0.200: 0.129: 0.086: 0.061: 0.045: 0.034: 0.032: 0.038: 0.049: 0.064: 0.086: 0.108:

Фоп: 76: 75: 64: 3: 300: 288: 284: 282: 280: 278: 100: 102: 104: 108: 114: 123:

Уоп: 0.64 : 0.65 : 0.56 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.67 : 0.75 : 0.83 : 1.02 : 2.86 : 2.43 : 1.05 : 0.91 : 0.77 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.373 : 0.425 : 0.509 : 0.493 : 0.446 : 0.547 : 0.767 : 0.522 : 0.339 : 0.235 : 0.183 : 0.144 : 0.118 : 0.105 : 0.099 : 0.095 :  
Cc : 0.112 : 0.127 : 0.153 : 0.148 : 0.134 : 0.164 : 0.230 : 0.157 : 0.102 : 0.071 : 0.055 : 0.043 : 0.035 : 0.032 : 0.030 : 0.029 :  
Φop : 140 : 143 : 175 : 213 : 94 : 110 : 253 : 262 : 265 : 266 : 272 : 271 : 267 : 266 : 266 : 267 :  
Uop : 0.50 : 0.64 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.50 : 0.53 : 0.68 : 0.82 : 1.12 : 0.74 : 0.87 : 2.53 : 7.62 : 9.94 : 10.64 :

Bi : 0.187: 0.408: 0.497: 0.436: 0.410: 0.546: 0.584: 0.387: 0.227: 0.142: 0.091: 0.067: 0.054: 0.039: 0.032: 0.031:  
 Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
 Ви : 0.153: 0.017: 0.012: 0.032: 0.019: 0.001: 0.129: 0.088: 0.065: 0.050: 0.035: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.025:  
 Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6041 : 6040 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
 Ви : 0.033: : : 0.025: 0.016: : 0.032: 0.024: 0.018: 0.015: 0.023: 0.020: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012:  
 Ки : 6043 : : : 6043 : 6040 : : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 : 6042 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.761 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=244)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050:  
Сс : 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: 0.013: 0.014: 0.015:  
Фоп: 93 : 93 : 92 : 91 : 90 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.26 :10.32 : 9.38 : 8.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:  
Ки : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.087: 0.100: 0.119: 0.139: 0.158: 0.167: 0.160: 0.142: 0.121: 0.116: 0.146: 0.188:  
Сс : 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.048: 0.050: 0.048: 0.043: 0.036: 0.035: 0.044: 0.057:  
Фоп: 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 133 : 141 : 152 : 165 : 180 : 194 : 205 : 72 : 69 : 65 :  
Uоп: 7.58 : 6.66 : 5.77 : 4.76 : 3.66 : 2.31 : 1.62 : 1.15 : 0.90 : 0.77 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.94 : 0.77 : 0.73 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.053: 0.064: 0.079: 0.098: 0.117: 0.129: 0.130: 0.116: 0.094: 0.074: 0.096: 0.133:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.018: 0.016: 0.018: 0.025: 0.030: 0.033:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.009: 0.011:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 :



Qс : 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:  
Сс : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :  
Uоп:11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.781 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=298)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051:
Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.26 : 9.36 : 8.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6031 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.056: 0.062: 0.071: 0.081: 0.096: 0.116: 0.146: 0.184: 0.225: 0.244: 0.228: 0.194: 0.154: 0.123: 0.133: 0.167:  
Сс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.044: 0.055: 0.067: 0.073: 0.068: 0.058: 0.046: 0.037: 0.040: 0.050:

Вн : 0.239: 0.556: 0.659: 0.621: 0.401: 0.321: 0.310: 0.239: 0.163: 0.114: 0.081: 0.063: 0.050: 0.034: 0.031: 0.028:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.204: 0.080: 0.005: 0.106: 0.092: 0.053: 0.026: 0.012: 0.015: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019:  
Ки : 6044 : 6039 : 6003 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6040 : 6042 : 6042 : 6041 : 6042 : 6042 : 6044 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.041: 0.025: 0.002: 0.035: 0.026: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.012: 0.017: 0.014: 0.011: 0.013: 0.014: 0.012:  
Ки : 6043 : 6043 : 6005 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6041 : 6040 : 6041 : 6042 : 6041 : 6041 : 6039 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044:
Сс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
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 : 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6032 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

-----  
y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.515 долей ПДК (x= 5007.0; напр.ветра= 5)

-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 9.80 : 8.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:



Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 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 : 0.007 : 0.007 : 0.008 :  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6031 : 6042 : 6042 : 6042 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.056: 0.063: 0.071: 0.083: 0.101: 0.130: 0.173: 0.238: 0.325: 0.381: 0.353: 0.283: 0.201: 0.144: 0.129: 0.143:

Фоп: 101 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 115 : 121 : 133 : 154 : 189 : 218 : 233 : 241 : 227 : 46 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.175: 0.211: 0.245: 0.265: 0.258: 0.227: 0.187: 0.150: 0.120: 0.108: 0.123: 0.145: 0.175: 0.218: 0.286: 0.360:

Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 308 : 79 : 77 : 76 : 73 : 70 : 64 : 56 :

• • • • •  
• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.380: 0.477: 0.515: 0.502: 0.412: 0.301: 0.247: 0.203: 0.162: 0.136: 0.117: 0.097: 0.085: 0.080: 0.078: 0.076:

Cc : 0.114: 0.143: 0.154: 0.151: 0.124: 0.090: 0.074: 0.061: 0.048: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:

Фоп: 49 : 38 : 5 : 327 : 306 : 296 : 353 : 337 : 322 : 308 : 300 : 295 : 279 : 279 : 278 : 278 :

Uоп: 0.59 : 0.65 : 0.60 : 0.59 : 0.70 : 0.83 : 0.74 : 0.70 : 0.66 : 0.65 : 0.81 : 1.10 : 8.56 : 9.58 : 10.38 : 11.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.258: 0.404: 0.491: 0.429: 0.311: 0.215: 0.186: 0.152: 0.119: 0.091: 0.071: 0.056: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.040: 0.034: 0.011: 0.044: 0.066: 0.055: 0.031: 0.027: 0.022: 0.015: 0.014: 0.014: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6044 : 6039 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.035: 0.017: 0.007: 0.024: 0.021: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки : 6043 : 6043 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6040 : 6042 : 6041 : 6041 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043:

Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 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 : 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.609 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=132)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:  
Qс : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:  
Фоп: 88 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 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 :12.00 :12.00 :10.25 : 9.86 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 6042 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~  

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.057: 0.062: 0.071: 0.085: 0.106: 0.138: 0.190: 0.279: 0.429: 0.609: 0.515: 0.389: 0.246: 0.167: 0.161: 0.150:
Сс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.057: 0.084: 0.129: 0.183: 0.154: 0.117: 0.074: 0.050: 0.048: 0.045:
Фоп: 95 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 102 : 105 : 112 : 132 : 204 : 243 : 253 : 205 : 229 : 242 :
Uоп: 7.65 : 6.09 : 3.25 : 2.10 : 1.78 : 1.10 : 0.99 : 0.87 : 0.69 : 0.54 : 0.50 : 0.61 : 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.037: 0.043: 0.053: 0.068: 0.094: 0.133: 0.203: 0.326: 0.485: 0.515: 0.389: 0.244: 0.106: 0.085: 0.063:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.022: 0.030: 0.039: 0.056: 0.069: : : 0.002: 0.057: 0.050: 0.046:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : : : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.015: 0.023: 0.031: 0.031: : : : 0.004: 0.017: 0.033:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : : : : 6030 : 6029 : 6029 :
~~~~~  
----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.139: 0.159: 0.178: 0.185: 0.183: 0.169: 0.149: 0.127: 0.107: 0.107: 0.119: 0.135: 0.156: 0.185: 0.228: 0.270:  
Сс : 0.042: 0.048: 0.053: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.056: 0.068: 0.081:  
Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 315 : 73 : 71 : 68 : 65 : 60 : 53 : 45 :  
~~~~~

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Cc : 0.089: 0.097: 0.103: 0.100: 0.088: 0.071: 0.056: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:

Uоп: 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.74 : 0.86 : 1.01 : 0.81 : 0.76 : 0.77 : 0.99 : 7.30 : 8.75 : 9.74 : 10.80 : 11.65 :

.

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ки : 6044 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ки : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6040 : 6040 : 6040 : 6042 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

— — — —

Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.012: 0.011: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

у= 2080 : У-строка 45 Стах= 0.551 долей ПДК (х= 2507.0; напр.ветра= 65)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
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 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.064: 0.072: 0.087: 0.108: 0.141: 0.193: 0.278: 0.413: 0.551: 0.428: 0.413: 0.264: 0.234: 0.223: 0.198:  
Сс : 0.018: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.042: 0.058: 0.083: 0.124: 0.165: 0.129: 0.124: 0.079: 0.070: 0.067: 0.059:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 82 : 65 : 318 : 284 : 202 : 251 : 243 : 255 :  
Уоп: 9.72 : 9.32 : 2.33 : 2.02 : 1.35 : 1.04 : 0.84 : 0.74 : 0.59 : 0.51 : 0.50 : 0.59 : 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.61 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.031: 0.034: 0.043: 0.053: 0.069: 0.094: 0.135: 0.206: 0.336: 0.516: 0.425: 0.413: 0.264: 0.154: 0.101: 0.076:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.031: 0.032: 0.013: 0.002: : : 0.057: 0.094: 0.074:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6016 : : : 6029 : 6036 : 6031 :  
~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.015: 0.005: 0.000: : : 0.023: 0.019: 0.039:

— — —

Qc : 0.151: 0.123: 0.136: 0.138: 0.137: 0.130: 0.120: 0.109: 0.097: 0.102: 0.111: 0.122: 0.135: 0.155: 0.182: 0.208:

Ви : 0.054: 0.087: 0.094: 0.097: 0.095: 0.088: 0.080: 0.070: 0.060: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.073: 0.090: 0.112:

~~~~~

— — — —

Qc : 0.229: 0.242: 0.246: 0.235: 0.211: 0.180: 0.151: 0.125: 0.105: 0.091: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.069: 0.067:

Ви : 0.137: 0.165: 0.179: 0.174: 0.152: 0.125: 0.101: 0.082: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029:

~~~~~

— — —

Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6042 : 6042 : 6031 : 6031 :

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6031 : 6031 : 6031 : 6042 : 6042 :

~~~~~

Qс : 0.066: 0.069: 0.072: 0.086: 0.106: 0.136: 0.179: 0.239: 0.312: 0.391: 0.418: 0.363: 0.427: 0.358: 0.370: 0.253:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.032: 0.041: 0.054: 0.072: 0.093: 0.117: 0.125: 0.109: 0.128: 0.107: 0.111: 0.076:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 68 : 55 : 28 : 347 : 77 : 302 : 284 : 272 : 273 :
Уоп:12.00 :11.53 : 2.33 : 1.65 : 1.31 : 0.99 : 0.78 : 0.68 : 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.58 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.042: 0.051: 0.066: 0.088: 0.121: 0.176: 0.269: 0.381: 0.408: 0.260: 0.196: 0.203: 0.170: 0.108:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.022: 0.011: 0.003: 0.004: 0.085: 0.195: 0.125: 0.122: 0.079:
Ки : 6042 : 6042 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6034 : 6016 : 6036 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.008: 0.003: 0.002: 0.006: 0.036: 0.026: 0.064: 0.055:
Ки : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6031 : 6032 : 6018 : 6032 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.174: 0.126: 0.106: 0.109: 0.108: 0.105: 0.101: 0.095: 0.090: 0.096: 0.101: 0.107: 0.116: 0.129: 0.148: 0.164:
Сс : 0.052: 0.038: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049:
Фоп: 273 : 273 : 8 : 359 : 351 : 343 : 336 : 329 : 324 : 63 : 60 : 57 : 53 : 46 : 39 : 31 :
Уоп: 0.95 : 1.27 : 2.34 : 2.51 : 2.95 : 3.18 : 3.65 : 4.08 : 8.87 : 7.39 : 6.41 : 3.47 : 2.93 : 1.10 : 0.88 : 0.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.044: 0.073: 0.074: 0.074: 0.070: 0.065: 0.060: 0.047: 0.040: 0.045: 0.050: 0.058: 0.064: 0.075: 0.088:
Ки : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.054: 0.039: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.035: 0.040: 0.041:
Ки : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.045: 0.036: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.177: 0.184: 0.184: 0.174: 0.158: 0.139: 0.121: 0.105: 0.093: 0.084: 0.077: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.063:
Сс : 0.053: 0.055: 0.055: 0.052: 0.047: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп: 21 : 10 : 358 : 346 : 334 : 324 : 316 : 310 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 291 : 290 : 289 :
Уоп: 0.73 : 0.72 : 0.75 : 0.78 : 0.85 : 0.94 : 1.17 : 1.42 : 3.03 : 4.21 : 6.62 : 7.76 : 9.15 : 10.49 : 11.82 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.116: 0.123: 0.122: 0.111: 0.096: 0.081: 0.068: 0.060: 0.052: 0.044: 0.041: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:  
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.362 долей ПДК (x= 3007.0; напр.ветра=302)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025:


```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:

Фоп: 81: 81: 81: 81: 81: 80: 80: 80: 80: 79: 79: 78: 78: 77: 76: 76:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.006: 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: 0.009:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6042 : 6032 : 6042 : 6032 : 6042 : 6042 : 6032 : 6042 :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.064: 0.064: 0.068: 0.077: 0.091: 0.109: 0.130: 0.150: 0.161: 0.166: 0.175: 0.181: 0.208: 0.231: 0.244: 0.204:

Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.062: 0.069: 0.073: 0.061:

Фоп: 74: 70: 66: 67: 63: 59: 54: 48: 37: 14: 356: 28: 341: 335: 319: 306:

Уоп:12.00 : 9.45 : 8.10 : 1.73 : 1.40 : 1.08 : 0.81 : 0.68 : 0.59 : 0.72 : 0.78 : 0.54 : 0.57 : 0.52 : 0.66 : 0.92 :

• • • • •

Ви : 0.025: 0.032: 0.037: 0.042: 0.052: 0.064: 0.078: 0.091: 0.108: 0.152: 0.158: 0.102: 0.106: 0.100: 0.097: 0.078:

[illegible]

Ви : 0.008: 0.012: 0.017: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.022: 0.007: 0.008: 0.056: 0.074: 0.067: 0.079: 0.061:

[illegible]

Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.002: 0.003: 0.009: 0.018: 0.046: 0.055: 0.056:

Ки : 6032 : 6031 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6030 : 6030 : 6031 : 6016 : 6032 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.156: 0.120: 0.096: 0.081: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.085: 0.088: 0.091: 0.098: 0.106:

• • • • •

Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 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 : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~~~

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.176 долей ПДК (х= 2907.0; напр.ветра=339)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Фоп: 80 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.063: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.094: 0.107: 0.120: 0.129: 0.133: 0.139: 0.149: 0.163: 0.176: 0.173: 0.152:
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.052: 0.046:
Фоп: 66 : 63 : 61 : 58 : 57 : 53 : 48 : 42 : 35 : 26 : 16 : 4 : 352 : 339 : 327 : 316 :
Уоп:12.00 :11.02 : 9.18 : 8.05 : 1.50 : 1.20 : 0.92 : 0.70 : 0.59 : 0.53 : 0.50 : 0.51 : 0.56 : 0.61 : 0.80 : 1.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.065: 0.065: 0.061: 0.052: 0.067: 0.077: 0.071: 0.061: 0.052:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 :
~~~~~

Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.051: 0.046: 0.041: 0.045: 0.057: 0.049:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6031 :  
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.026: 0.043: 0.043: 0.044:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.127: 0.105: 0.089: 0.077: 0.069: 0.069: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.083: 0.087:
Cc : 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп: 308 : 302 : 298 : 295 : 354 : 348 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 34 : 27 : 21 :
Uоп: 1.36 : 1.65 : 3.46 : 4.52 : 6.34 : 6.65 : 11.67 : 11.02 : 10.36 : 9.68 : 9.14 : 8.84 : 10.52 : 3.12 : 1.64 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.036: 0.034: 0.031: 0.045: 0.044: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.039: 0.045: 0.044: 0.049:
Ки : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.040: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.018: 0.018:
Ки : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6034 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.038: 0.030: 0.025: 0.021: 0.004: 0.004: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6033 : 6033 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6006 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.091: 0.092: 0.091: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.071: 0.065: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:  
Фоп: 14 : 7 : 0 : 352 : 345 : 337 : 357 : 352 : 348 : 316 : 312 : 308 : 306 : 303 : 301 : 300 :  
Uоп: 1.40 : 1.33 : 1.33 : 1.40 : 1.53 : 1.69 : 9.26 : 9.84 : 10.22 : 7.11 : 8.56 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.052: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.050: 0.036: 0.033: 0.026: 0.039: 0.036: 0.030: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.013: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.011: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : 6041 : 6041 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037:

Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Фоп: 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

~~~~~

-----  
y= 1580 : Y-строка 50 Cтах= 0.132 долей ПДК (x= 2907.0; напр.ветра=343)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061:

Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:

Фоп: 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 66 : 64 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.065: 0.069: 0.072: 0.074: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.106: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.132: 0.127: 0.116:

Сс : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.038: 0.035:

Фоп: 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 48 : 43 : 37 : 30 : 24 : 14 : 4 : 353 : 343 : 333 : 323 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.36 : 1.10 : 0.86 : 0.68 : 0.58 : 0.56 : 0.60 : 0.69 : 0.82 : 1.00 : 1.27 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025: 0.041: 0.045: 0.049: 0.050: 0.044: 0.042: 0.049: 0.053: 0.052: 0.046: 0.038:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.013: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.041: 0.039: 0.037: 0.033: 0.037: 0.035:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.009: 0.013: 0.015: 0.019: 0.024: 0.032: 0.032: 0.034:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.102: 0.089: 0.080: 0.072: 0.065: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.072: 0.071: 0.073:

Сс : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022:

Фоп: 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 44 : 40 : 37 : 33 : 25 : 18 :

Uоп: 1.55 : 1.86 : 3.78 : 5.18 : 6.11 :12.00 :12.00 :11.83 :11.53 :11.26 :11.10 :11.19 :11.00 :10.78 : 1.93 : 1.81 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.014: 0.016:

Ки : 6031 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.004:

Ки : 6036 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6006 : 6006 : 6039 : 6043 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.076: 0.077: 0.076: 0.072: 0.068: 0.063: 0.066: 0.067: 0.064: 0.057: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053:

Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:

Фоп: 12: 6: 1: 353: 346: 340: 357: 353: 349: 345: 315: 312: 309: 306: 304: 303:
Уоп: 1.71: 8.95: 8.97: 1.73: 1.82: 1.98: 10.96: 11.53: 11.86: 11.86: 9.06: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

$y = 1480$: Y-строка 51 $C_{max} = 0.101$ долей ПДК ($x = 2907.0$; напр.ветра=345)

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 :
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.066: 0.069: 0.071: 0.071: 0.068: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.101: 0.098: 0.092:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:  
Фоп: 58 : 56 : 53 : 51 : 50 : 44 : 40 : 34 : 29 : 23 : 15 : 2 : 353 : 345 : 336 : 328 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.57 : 1.30 : 1.09 : 0.95 : 0.82 : 0.75 : 0.88 : 0.97 : 1.08 : 1.30 : 1.49 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.022: 0.018: 0.032: 0.032: 0.034: 0.031: 0.031: 0.035: 0.036: 0.039: 0.038: 0.035: 0.031:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.028: 0.025: 0.033: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.013: 0.016: 0.022: 0.023: 0.025:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.084: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.072: 0.068: 0.062: 0.064:
Сс : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019:
Фоп: 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 22 : 17 :
Uоп: 1.75 : 1.98 : 3.90 : 5.77 : 6.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.71 :11.53 :11.36 :11.07 : 2.21 : 2.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.013: 0.013:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6006 : 6006 : 6006 : 6039 : 6039 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.071: 0.074: 0.072: 0.065: 0.059: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Фоп: 9 : 5 : 0 : 355 : 348 : 1 : 357 : 353 : 350 : 346 : 343 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 :  
Uоп: 9.48 : 9.39 : 9.25 : 9.18 : 2.12 : 11.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.039: 0.041: 0.042: 0.038: 0.028: 0.028: 0.028: 0.024: 0.021: 0.016: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.010: 0.012: 0.010: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6044 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:  
Ки : 6003 : 6044 : 6044 : 6044 : 6043 : 6005 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Сс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~~~

```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 74: 74: 73: 73: 72: 71: 71: 70: 69: 68: 66: 65: 63: 61: 59: 57:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032:
Ви : 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: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6034: 6034:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.066: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.070: 0.070: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.080: 0.079: 0.075:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 55: 53: 51: 49: 49: 47: 45: 42: 27: 21: 12: 3: 353: 345: 339: 332:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1.23: 1.10: 0.97: 0.94: 1.28: 1.42: 1.56: 1.74:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6029: 6029: 6029: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.012: 0.021: 0.019: 0.021: 0.022: 0.027: 0.027: 0.024: 0.023:
Ки : 6032: 6032: 6032: 6029: 6031: 6031: 6031: 6036: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.013: 0.013: 0.014: 0.011: 0.013: 0.017: 0.019:
Ки : 6034: 6034: 6034: 6031: 6034: 6034: 6036: 6031: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036:
~~~~~
-----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

у= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 4)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 57 : 55 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 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: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6031 : 6031 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.064: 0.060: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.066: 0.064:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:  
Фоп: 53 : 51 : 49 : 48 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 18 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.37 : 1.54 : 1.58 : 1.64 : 1.74 : 1.87 : 2.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~


Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 : 6005 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

— — — —

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

[illegible]

Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:

[illegible]

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

[illegible]



Qc : 0.065: 0.066: 0.064: 0.059: 0.053: 0.051: 0.054: 0.055: 0.054: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Фоп: 7 : 4 : 1 : 357 : 353 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 343 : 320 : 317 : 315 : 313 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6005 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 311 : 309 : 308 : 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 : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~~~

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.063 долей ПДК (x= 4907.0; напр.ветра= 4)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:

Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.052: 0.048: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 32 : 358 : 354 : 349 : 345 : 342 : 339 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.22 :10.21 :10.49 :10.60 :10.60 :10.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.029: 0.029: 0.028: 0.025: 0.020: 0.015:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.015:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6034 : 6025 : 6018 : 6016 : 6016 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6031 : 6031 : 6034 : 6036 : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6018 : 6016 : 6031 : 6031 : 6016 : 6016 :
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.051: 0.048: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.057: 0.060:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018:  
Фоп: 335 : 330 : 325 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 33 : 30 : 27 : 23 : 14 : 10 :  
Уоп:10.78 :10.85 : 9.07 :12.00 :12.00 :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: 0.016: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024:



Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

у= 980 : У-строка 56 Смах= 0.061 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 4)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:

Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 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:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052:

Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

Фоп: 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 3 : 359 : 354 : 350 : 347 : 343 : 340 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 :10.49 :11.53 :11.65 :12.00 :12.00 :11.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.009: 0.010: 0.013:

Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6025 : 6025 : 6018 : 6016 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008:

Ки : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6036 : 6018 : 6018 : 6016 : 6031 : 6016 : 6016 : 6016 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.051: 0.048: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.058:

Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

Фоп: 337 : 333 : 328 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 18 : 13 : 10 :

Uоп:11.13 :11.24 :11.32 :12.00 :12.00 :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: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.023: 0.025:

Ки : 6031 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011:

Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.008: 0.010:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.060: 0.061: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.045: 0.043: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036:

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:

Фоп: 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 358 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 339 : 320 : 317 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.020: 0.019:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.002: 0.002:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6043 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

Сс : 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:  
Фоп: 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

у= 880 : Y-строка 57 Стах= 0.058 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 4)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.054:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 47 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.043: 0.039: 0.039: 0.042: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:  
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 3 : 359 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 :  
~~~~~


Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.18 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012:

Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

Ки : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6036 : 6031 : 6031 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.050: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.051: 0.052: 0.054: 0.057:

Сс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:

Фоп: 338 : 335 : 331 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 23 : 17 : 13 : 10 :

Уоп:12.00 :12.00 :11.83 :12.00 :12.00 :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: 0.014: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.008: 0.009:

Ки : 6016 : 6036 : 6036 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.034:

Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Фоп: 7 : 4 : 1 : 358 : 356 : 357 : 356 : 354 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 322 : 320 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.013: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.019: 0.019:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 :

Вн : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6044 :
Вн : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.002: 0.003:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 780$: Y-строка 58 $C_{\max} = 0.056$ долей ПДК ($x = 4907.0$; напр.ветра= 4)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible][illegible]

Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

[illegible]

• • • • •

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 :

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6039 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 :

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6003 : 6042 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :

~~~~~

— — — —

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 6016 : 6036 : 6036 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6003 : 6003 : 6044 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Фоп: 6 : 4 : 1 : 359 : 357 : 356 : 355 : 354 : 352 : 350 : 348 : 346 : 343 : 341 : 339 : 324 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.014: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.017:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 :  
Ви : 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: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Сс : 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:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~~~

у= 580 : У-строка 60 Стах= 0.051 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 4)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:  
Сс : 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:  
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 42 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6031 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046:
Сс : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 7 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.013: 0.013: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 6029 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:

Сс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

Фоп: 342 : 339 : 336 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 22 : 18 : 15 : 12 : 9 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008:

Ки : 6016 : 6036 : 6036 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6003 : 6003 : 6044 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:

Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

Фоп: 6 : 4 : 2 : 359 : 357 : 356 : 355 : 353 : 352 : 350 : 348 : 346 : 344 : 341 : 339 : 326 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6042 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.010: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6003 : 6042 : 6042 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ           |             |      |          |           |              |        |              |                |
|-----------------------------|-------------|------|----------|-----------|--------------|--------|--------------|----------------|
| Ном.                        | Код         | Тип  | Выброс   | Вклад     | Вклад в%     | Сум. % | Коэф.влияния |                |
| ----                        | <Об-П>      | <Ис> | ----     | М-(Мq)--- | -С[доли ПДК] | -----  | -----        | ---- b=С/М --- |
| 1                           | 000201 6003 | П1   | 0.7580   | 1.123256  | 89.1         | 89.1   | 1.4819418    |                |
| 2                           | 000201 6004 | П1   | 0.0758   | 0.087990  | 7.0          | 96.1   | 1.1608834    |                |
| В сумме =                   |             |      | 1.211246 | 96.1      |              |        |              |                |
| Суммарный вклад остальных = |             |      | 0.049677 | 3.9       |              |        |              |                |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

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 |

~~~~~

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(Умр) 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-	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	- 1		
2-	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	- 2		
3-	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	- 3	
4-	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	- 4	
5-	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	- 5

6-| 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.039 |- 6
7-| 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.042 0.041 |- 7
8-| 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.044 0.042 |- 8
9-| 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.048 0.048 0.048 0.047 0.044 |- 9
10-| 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.055 0.055 0.053 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.047 |-10
11-| 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.055 0.053 0.052 0.053 0.053 0.052 0.049 |-11
12-| 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.059 0.056 0.055 0.055 0.056 0.055 0.053 |-12
13-| 0.051 0.054 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.066 0.066 0.065 0.064 0.061 0.058 0.058 0.058 0.059 0.057 |-13
14-| 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.068 0.069 0.070 0.070 0.069 0.069 0.067 0.064 0.061 0.062 0.063 0.062 |-14
15-| 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.068 0.070 0.072 0.074 0.074 0.073 0.073 0.074 0.072 0.068 0.067 0.067 0.068 |-15
16-| 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.077 0.078 0.077 0.077 0.078 0.080 0.081 0.082 0.080 0.078 |-16
17-| 0.054 0.056 0.059 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.082 0.083 0.086 0.089 0.094 0.099 0.106 0.104 0.098 |-17
18-| 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.076 0.080 0.085 0.089 0.100 0.111 0.123 0.121 0.143 0.147 0.124 |-18
19-| 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.084 0.090 0.107 0.133 0.166 0.164 0.181 0.228 0.164 |-19
20-| 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.103 0.137 0.191 0.252 0.161 0.192 0.226 |-20
21-| 0.057 0.060 0.063 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.091 0.097 0.113 0.141 0.163 0.178 0.236 0.317 |-21
22-| 0.058 0.060 0.064 0.067 0.071 0.075 0.079 0.084 0.089 0.094 0.100 0.108 0.119 0.135 0.161 0.206 0.288 0.429 |-22

23-| 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.081 0.086 0.092 0.098 0.105 0.114 0.126 0.143 0.172 0.219 0.309 0.481 |-23
24-| 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.079 0.084 0.090 0.096 0.101 0.108 0.117 0.133 0.156 0.200 0.274 0.395 |-24
25-| 0.054 0.057 0.060 0.064 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.091 0.095 0.102 0.115 0.135 0.167 0.216 0.282 |-25
26-| 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.070 0.073 0.075 0.077 0.080 0.083 0.088 0.098 0.113 0.135 0.166 0.200 |-26
27-| 0.049 0.052 0.054 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.077 0.084 0.095 0.109 0.127 0.146 |-27
28-| 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.066 0.068 0.073 0.080 0.089 0.100 0.111 |-28
29-| 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.063 0.068 0.074 0.080 0.086 |-29
30-| 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.059 0.062 0.066 0.070 |-30
31-| 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.049 0.050 0.050 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 |-31
32-| 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 |-32
33-| 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.049 |-33
34-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 |-34
35-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 |-35
36-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.054 |-36
37-| 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 |-37
38-| 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 |-38
39-| 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 |-39

40-| 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.058 | -40
41-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.055 0.061 | -41
42-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.062 | -42
43-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.056 0.063 | -43
44-| 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.053 0.057 0.062 | -44
45-| 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.061 0.064 | -45
46-| 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.066 0.069 | -46
47-| 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.065 0.067 0.068 | -47
48-| 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.064 | -48
49-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.066 | -49
50-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 0.061 0.065 0.069 | -50
51-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 | -51
52-| 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 | -52
53-| 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.065 0.066 | -53
54-| 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.061 0.062 0.063 | -54
55-| 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.059 0.060 0.060 | -55
56-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.057 0.057 | -56

57-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.054 0.055 0.054 |-57
58-| 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.051 |-58
59-| 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.048 |-59
60-| 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 |-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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 |- 1
0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 |- 2
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 |- 3
0.035 0.034 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 |- 4
0.036 0.035 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.029 0.031 0.031 0.033 0.034 0.035 |- 5
0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 |- 6
0.039 0.036 0.035 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 |- 7
0.040 0.037 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.040 |- 8
0.042 0.039 0.037 0.036 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.034 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 |- 9
0.043 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.037 0.038 0.037 0.036 0.036 0.036 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 |-10
0.046 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.040 0.040 0.038 0.037 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 |-11

0.049 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.042 0.042 0.040 | 0.039 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 | -12

0.053 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.045 0.045 0.042 | 0.041 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 | -13

0.058 0.056 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.048 0.049 0.045 | 0.044 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 | -14

0.066 0.065 0.063 0.062 0.059 0.056 0.053 0.052 0.053 0.049 | 0.047 0.046 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.054 | -15

0.078 0.078 0.075 0.072 0.069 0.064 0.060 0.058 0.059 0.055 | 0.051 0.050 0.050 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 | -16

0.099 0.100 0.096 0.090 0.083 0.077 0.074 0.071 0.071 0.068 | 0.062 0.056 0.054 0.053 0.055 0.057 0.059 0.062 | -17

0.131 0.133 0.127 0.116 0.105 0.100 0.095 0.093 0.094 0.088 | 0.080 0.071 0.064 0.058 0.057 0.060 0.063 0.066 | -18

0.182 0.188 0.179 0.158 0.134 0.134 0.125 0.129 0.132 0.120 | 0.105 0.093 0.081 0.070 0.063 0.063 0.066 0.069 | -19

0.267 0.287 0.268 0.222 0.186 0.170 0.167 0.190 0.198 0.170 | 0.142 0.120 0.101 0.085 0.073 0.071 0.070 0.073 | -20

0.413 0.476 0.430 0.320 0.250 0.267 0.239 0.287 0.316 0.237 | 0.192 0.156 0.125 0.101 0.088 0.082 0.079 0.076 | -21

0.642 0.814 0.693 0.437 0.408 0.436 0.395 0.331 0.388 0.287 | 0.254 0.198 0.149 0.118 0.103 0.093 0.088 0.083 | -22

0.800 0.483 0.842 0.496 0.477 0.397 0.462 0.347 0.389 0.446 | 0.340 0.235 0.169 0.135 0.116 0.103 0.094 0.087 | -23

0.560 0.703 0.639 0.431 0.328 0.346 0.294 0.333 0.502 0.489 | 0.349 0.236 0.171 0.139 0.118 0.105 0.097 0.089 | -24

0.354 0.405 0.386 0.308 0.245 0.204 0.189 0.259 0.332 0.312 | 0.251 0.191 0.148 0.122 0.108 0.100 0.093 0.087 | -25

0.232 0.250 0.243 0.215 0.182 0.150 0.138 0.175 0.201 0.194 | 0.170 0.142 0.118 0.101 0.092 0.088 0.085 0.082 | -26

0.162 0.169 0.166 0.154 0.137 0.119 0.104 0.120 0.130 0.129 | 0.119 0.106 0.092 0.082 0.075 0.074 0.075 0.075 | -27

0.119 0.123 0.121 0.115 0.106 0.096 0.088 0.086 0.091 0.091 | 0.087 0.080 0.072 0.066 0.063 0.063 0.066 0.067 | -28

0.092 0.094 0.093 0.090 0.084 0.080 0.075 0.071 0.068 0.068 | 0.066 0.062 0.062 0.066 0.068 0.070 0.071 0.070 | -29

0.072 0.074 0.074 0.072 0.070 0.068 0.066 0.064 0.061 0.059 | 0.058 0.063 0.068 0.073 0.077 0.080 0.080 0.079 | -30

0.061 0.061 0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.057 0.056 0.057 | 0.062 0.068 0.074 0.081 0.088 0.092 0.094 0.092 | -31

0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.055 0.059 | 0.065 0.073 0.082 0.092 0.102 0.110 0.114 0.112 | -32

0.050 0.052 0.053 0.053 0.054 0.053 0.053 0.054 0.057 0.061 | 0.069 0.079 0.091 0.106 0.123 0.138 0.147 0.146 | -33

0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.059 0.059 0.059 0.060 0.066 | 0.075 0.088 0.106 0.128 0.155 0.183 0.200 0.198 | -34

0.055 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.072 | 0.084 0.101 0.123 0.154 0.195 0.248 0.288 0.279 | -35

0.057 0.060 0.063 0.065 0.068 0.070 0.072 0.073 0.074 0.078 | 0.093 0.113 0.141 0.180 0.236 0.326 0.436 0.405 | -36

0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.078 0.080 0.083 | 0.099 0.123 0.155 0.199 0.263 0.364 0.573 0.533 | -37

0.057 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.087 | 0.103 0.128 0.162 0.208 0.266 0.320 0.439 0.573 | -38

0.059 0.064 0.068 0.073 0.079 0.084 0.089 0.091 0.089 0.087 | 0.103 0.128 0.162 0.209 0.272 0.396 0.607 0.705 | -39

0.064 0.070 0.077 0.085 0.096 0.107 0.116 0.121 0.118 0.110 | 0.099 0.124 0.157 0.203 0.273 0.400 0.619 0.875 | -40

0.068 0.076 0.087 0.100 0.119 0.139 0.158 0.167 0.160 0.142 | 0.121 0.116 0.146 0.188 0.252 0.353 0.504 0.647 | -41

0.071 0.081 0.096 0.116 0.146 0.184 0.225 0.244 0.228 0.194 | 0.154 0.123 0.133 0.167 0.215 0.280 0.354 0.402 | -42

0.071 0.083 0.101 0.130 0.173 0.238 0.325 0.381 0.353 0.283 | 0.201 0.144 0.129 0.143 0.175 0.211 0.245 0.265 | -43

0.071 0.085 0.106 0.138 0.190 0.279 0.429 0.609 0.515 0.389 | 0.246 0.167 0.161 0.150 0.139 0.159 0.178 0.185 | -44

0.072 0.087 0.108 0.141 0.193 0.278 0.413 0.551 0.428 0.413 | 0.264 0.234 0.223 0.198 0.151 0.123 0.136 0.138 | -45

0.072	0.086	0.106	0.136	0.179	0.239	0.312	0.391	0.418	0.363	0.427	0.358	0.370	0.253	0.174	0.126	0.106	0.109	-46
0.070	0.082	0.100	0.125	0.156	0.190	0.218	0.247	0.262	0.242	0.295	0.298	0.362	0.256	0.177	0.129	0.099	0.091	-47
0.068	0.077	0.091	0.109	0.130	0.150	0.161	0.166	0.175	0.181	0.208	0.231	0.244	0.204	0.156	0.120	0.096	0.081	-48
0.071	0.076	0.081	0.094	0.107	0.120	0.129	0.133	0.139	0.149	0.163	0.176	0.173	0.152	0.127	0.105	0.089	0.077	-49
0.072	0.074	0.073	0.080	0.088	0.097	0.106	0.112	0.117	0.123	0.130	0.132	0.127	0.116	0.102	0.089	0.080	0.072	-50
0.071	0.071	0.068	0.068	0.073	0.078	0.084	0.089	0.093	0.096	0.100	0.101	0.098	0.092	0.084	0.075	0.069	0.065	-51
0.068	0.067	0.067	0.068	0.070	0.070	0.067	0.070	0.073	0.076	0.079	0.080	0.079	0.075	0.070	0.064	0.061	0.059	-52
0.066	0.065	0.065	0.066	0.066	0.064	0.060	0.056	0.059	0.062	0.065	0.066	0.066	0.064	0.060	0.056	0.054	0.053	-53
0.063	0.063	0.063	0.063	0.061	0.058	0.053	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.057	0.055	0.053	0.050	0.050	0.050	-54
0.060	0.060	0.059	0.058	0.056	0.052	0.048	0.043	0.046	0.049	0.051	0.053	0.053	0.053	0.051	0.048	0.047	0.049	-55
0.057	0.056	0.055	0.054	0.051	0.047	0.043	0.040	0.044	0.047	0.050	0.052	0.052	0.052	0.051	0.048	0.045	0.047	-56
0.054	0.053	0.051	0.049	0.047	0.043	0.039	0.039	0.042	0.046	0.048	0.050	0.051	0.051	0.050	0.048	0.045	0.046	-57
0.050	0.049	0.048	0.045	0.043	0.039	0.036	0.038	0.041	0.044	0.047	0.049	0.050	0.050	0.049	0.047	0.045	0.044	-58
0.047	0.046	0.044	0.042	0.039	0.036	0.034	0.037	0.040	0.043	0.045	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046	0.044	0.042	-59
0.044	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034	0.033	0.036	0.039	0.041	0.043	0.045	0.046	0.046	0.046	0.044	0.043	0.041	-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	

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.058 0.057 | - 1
|
0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.060 0.061 0.061 0.061 | - 2
|
0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.065 0.064 | - 3
|
0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.069 0.069 0.068 | - 4
|
0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.063 0.066 0.069 0.071 0.073 0.073 0.072 | - 5
|
0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.073 0.075 0.077 0.077 0.076 | - 6
|
0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.057 0.060 0.064 0.068 0.073 0.077 0.080 0.081 0.081 0.080 | - 7
|
0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.062 0.066 0.071 0.076 0.080 0.084 0.086 0.086 0.084 | - 8
|
0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.064 0.068 0.073 0.079 0.084 0.089 0.091 0.091 0.089 | - 9
|
0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.066 0.070 0.076 0.082 0.088 0.093 0.096 0.096 0.094 | -10
|
0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.073 0.078 0.085 0.092 0.098 0.102 0.102 0.099 | -11
|
0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.081 0.089 0.097 0.104 0.109 0.110 0.107 | -12
|
0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.085 0.092 0.101 0.110 0.116 0.118 0.115 | -13
|
0.053 0.055 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.083 0.090 0.099 0.108 0.117 0.124 0.127 0.126 | -14
|
0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.092 0.103 0.115 0.129 0.141 0.150 0.153 0.149 | -15
|
0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.074 0.079 0.084 0.092 0.105 0.120 0.138 0.158 0.177 0.191 0.196 0.190 | -16
|
0.064 0.065 0.067 0.069 0.071 0.074 0.078 0.083 0.091 0.105 0.122 0.144 0.170 0.198 0.227 0.251 0.261 0.251 | -17

0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.082 0.088 0.101 0.119 0.143 0.174 0.209 0.249 0.293 0.339 0.366 0.349 | -18
0.073 0.076 0.079 0.081 0.083 0.085 0.088 0.097 0.113 0.136 0.168 0.209 0.258 0.315 0.375 0.453 0.546 0.513 | -19
0.077 0.081 0.085 0.088 0.092 0.095 0.098 0.106 0.125 0.153 0.194 0.250 0.322 0.409 0.519 0.573 0.843 0.742 | -20
0.080 0.084 0.089 0.094 0.099 0.105 0.111 0.117 0.135 0.169 0.219 0.292 0.400 0.554 0.805 0.980 0.763 0.652 | -21
0.081 0.086 0.092 0.098 0.104 0.111 0.119 0.129 0.143 0.178 0.234 0.322 0.466 0.710 1.057 0.752 0.958 0.584 | -22
0.081 0.087 0.092 0.098 0.104 0.111 0.120 0.131 0.145 0.178 0.234 0.322 0.470 0.735 1.180 1.261 0.898 0.553 | -23
0.083 0.085 0.090 0.095 0.100 0.107 0.114 0.124 0.140 0.170 0.217 0.291 0.406 0.582 0.789 0.816 0.634 0.448 | -24
0.081 0.081 0.086 0.090 0.094 0.100 0.107 0.117 0.133 0.157 0.193 0.247 0.322 0.416 0.497 0.506 0.437 0.346 | -25
0.078 0.077 0.081 0.084 0.088 0.094 0.102 0.112 0.126 0.146 0.172 0.206 0.250 0.297 0.332 0.335 0.307 0.262 | -26
0.073 0.073 0.076 0.079 0.084 0.089 0.097 0.107 0.119 0.134 0.152 0.173 0.197 0.220 0.235 0.237 0.223 0.200 | -27
0.067 0.069 0.072 0.075 0.080 0.086 0.092 0.101 0.111 0.122 0.135 0.148 0.160 0.170 0.177 0.177 0.169 0.155 | -28
0.068 0.065 0.068 0.072 0.076 0.082 0.088 0.095 0.103 0.112 0.120 0.128 0.135 0.140 0.141 0.139 0.133 0.125 | -29
0.076 0.072 0.068 0.069 0.073 0.078 0.083 0.089 0.095 0.101 0.108 0.113 0.117 0.119 0.119 0.116 0.112 0.106 | -30
0.088 0.083 0.078 0.073 0.070 0.074 0.078 0.083 0.088 0.093 0.097 0.101 0.103 0.104 0.104 0.102 0.098 0.094 | -31
0.108 0.101 0.093 0.085 0.077 0.074 0.074 0.078 0.081 0.085 0.088 0.091 0.093 0.094 0.093 0.092 0.089 0.086 | -32
0.138 0.127 0.113 0.100 0.088 0.079 0.076 0.073 0.076 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 0.085 0.083 0.081 0.079 | -33
0.182 0.161 0.139 0.119 0.101 0.087 0.079 0.074 0.071 0.073 0.075 0.076 0.079 0.081 0.082 0.080 0.086 0.097 | -34

0.243 0.204 0.169 0.140 0.116 0.096 0.081 0.074 0.072 0.079 0.086 0.093 0.099 0.102 0.102 0.100 0.109 0.125 | -35
0.318 0.250 0.200 0.160 0.129 0.104 0.085 0.075 0.084 0.095 0.106 0.117 0.125 0.130 0.131 0.127 0.136 0.158 | -36
0.342 0.284 0.228 0.179 0.140 0.112 0.089 0.087 0.100 0.116 0.133 0.149 0.161 0.170 0.173 0.168 0.170 0.194 | -37
0.466 0.344 0.255 0.194 0.148 0.116 0.091 0.100 0.119 0.143 0.169 0.194 0.212 0.226 0.234 0.229 0.234 0.283 | -38
0.635 0.407 0.279 0.202 0.151 0.117 0.097 0.114 0.141 0.177 0.219 0.259 0.281 0.297 0.328 0.327 0.341 0.463 | -39
0.666 0.429 0.287 0.203 0.150 0.115 0.108 0.128 0.163 0.215 0.287 0.360 0.373 0.425 0.509 0.493 0.446 0.547 | -40
0.566 0.393 0.270 0.193 0.144 0.110 0.117 0.141 0.178 0.244 0.352 0.525 0.635 0.584 0.645 0.761 0.533 0.669 | -41
0.380 0.306 0.231 0.174 0.133 0.105 0.122 0.147 0.183 0.243 0.341 0.487 0.537 0.687 0.676 0.781 0.541 0.411 | -42
0.258 0.227 0.187 0.150 0.120 0.108 0.123 0.145 0.175 0.218 0.286 0.360 0.380 0.477 0.515 0.502 0.412 0.301 | -43
0.183 0.169 0.149 0.127 0.107 0.107 0.119 0.135 0.156 0.185 0.228 0.270 0.298 0.323 0.342 0.335 0.292 0.236 | -44
0.137 0.130 0.120 0.109 0.097 0.102 0.111 0.122 0.135 0.155 0.182 0.208 0.229 0.242 0.246 0.235 0.211 0.180 | -45
0.108 0.105 0.101 0.095 0.090 0.096 0.101 0.107 0.116 0.129 0.148 0.164 0.177 0.184 0.184 0.174 0.158 0.139 | -46
0.090 0.089 0.087 0.085 0.085 0.089 0.092 0.094 0.100 0.108 0.120 0.131 0.140 0.144 0.142 0.135 0.123 0.110 | -47
0.078 0.077 0.077 0.077 0.079 0.082 0.084 0.085 0.088 0.091 0.098 0.106 0.111 0.114 0.112 0.107 0.098 0.089 | -48
0.069 0.069 0.069 0.072 0.074 0.076 0.078 0.079 0.079 0.079 0.083 0.087 0.091 0.092 0.091 0.086 0.080 0.074 | -49
0.065 0.063 0.066 0.069 0.071 0.073 0.075 0.076 0.076 0.072 0.071 0.073 0.076 0.077 0.076 0.072 0.068 0.063 | -50
0.060 0.061 0.064 0.066 0.069 0.071 0.072 0.073 0.072 0.068 0.062 0.064 0.071 0.074 0.072 0.065 0.059 0.057 | -51

0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.070 0.070 0.068 0.064 | 0.058 0.063 0.069 0.071 0.069 0.063 0.055 0.055 | -52
0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 0.066 0.067 0.066 0.064 0.060 | 0.057 0.063 0.067 0.068 0.066 0.061 0.054 0.053 | -53
0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.063 0.062 0.060 0.057 | 0.057 0.062 0.065 0.066 0.064 0.059 0.053 0.051 | -54
0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.060 0.059 0.057 0.054 | 0.057 0.060 0.063 0.063 0.061 0.058 0.053 0.050 | -55
0.049 0.051 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 | 0.056 0.058 0.060 0.061 0.059 0.056 0.052 0.049 | -56
0.047 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.053 0.053 0.051 0.052 | 0.054 0.057 0.058 0.058 0.057 0.055 0.052 0.049 | -57
0.046 0.047 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 0.050 0.050 0.051 | 0.053 0.055 0.056 0.056 0.055 0.053 0.051 0.048 | -58
0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.049 | 0.051 0.053 0.054 0.054 0.053 0.052 0.050 0.048 | -59
0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.048 | 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.050 0.048 0.046 | -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
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.039 0.037 0.036 0.037 | - 1
0.059 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 | 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.039 | - 2
0.063 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.048 0.047 | 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.041 0.043 | - 3
0.066 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.052 0.051 0.051 0.050 | 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.045 0.046 | - 4
0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 | 0.053 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.048 0.050 | - 5
0.073 0.070 0.066 0.063 0.061 0.059 0.059 0.059 0.059 0.058 | 0.057 0.055 0.054 0.051 0.049 0.050 0.052 0.054 | - 6

0.077 0.074 0.070 0.066 0.064 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 | 0.061 0.059 0.056 0.053 0.051 0.054 0.057 0.058 | - 7
0.081 0.077 0.073 0.070 0.068 0.067 0.068 0.068 0.068 0.067 | 0.065 0.062 0.059 0.056 0.055 0.059 0.061 0.063 | - 8
0.085 0.080 0.076 0.073 0.072 0.073 0.074 0.074 0.073 0.071 | 0.068 0.065 0.061 0.057 0.060 0.064 0.066 0.067 | - 9
0.089 0.084 0.080 0.078 0.078 0.079 0.080 0.080 0.078 0.075 | 0.072 0.067 0.063 0.062 0.065 0.069 0.072 0.072 | -10
0.094 0.089 0.086 0.084 0.085 0.087 0.087 0.086 0.083 0.079 | 0.074 0.069 0.065 0.067 0.071 0.075 0.077 0.076 | -11
0.101 0.096 0.093 0.092 0.094 0.095 0.094 0.091 0.086 0.080 | 0.075 0.071 0.071 0.073 0.079 0.082 0.082 0.079 | -12
0.109 0.105 0.102 0.102 0.104 0.103 0.100 0.095 0.088 0.081 | 0.080 0.079 0.079 0.081 0.087 0.089 0.087 0.081 | -13
0.121 0.117 0.115 0.114 0.114 0.110 0.104 0.096 0.090 0.093 | 0.093 0.093 0.091 0.091 0.096 0.095 0.089 0.081 | -14
0.142 0.136 0.131 0.128 0.124 0.116 0.106 0.102 0.109 0.114 | 0.116 0.115 0.112 0.107 0.104 0.099 0.089 0.082 | -15
0.177 0.163 0.152 0.142 0.131 0.118 0.113 0.126 0.139 0.147 | 0.151 0.150 0.143 0.132 0.119 0.106 0.094 0.087 | -16
0.229 0.205 0.180 0.158 0.138 0.120 0.137 0.161 0.183 0.199 | 0.205 0.201 0.187 0.167 0.144 0.122 0.106 0.096 | -17
0.302 0.263 0.220 0.177 0.145 0.138 0.171 0.210 0.251 0.280 | 0.289 0.279 0.252 0.215 0.177 0.144 0.119 0.104 | -18
0.399 0.346 0.262 0.196 0.154 0.162 0.211 0.278 0.355 0.413 | 0.422 0.399 0.347 0.279 0.217 0.170 0.136 0.113 | -19
0.559 0.412 0.281 0.203 0.156 0.184 0.254 0.362 0.514 0.631 | 0.599 0.556 0.484 0.361 0.263 0.197 0.153 0.130 | -20
0.472 0.337 0.259 0.196 0.153 0.198 0.284 0.434 0.704 0.993 | 0.892 0.724 0.677 0.447 0.302 0.217 0.171 0.152 | -21
0.407 0.311 0.237 0.183 0.149 0.199 0.286 0.439 0.720 1.063 | 0.904 0.776 0.726 0.458 0.305 0.218 0.171 0.152 | -22
0.371 0.281 0.217 0.169 0.142 0.186 0.257 0.371 0.534 0.662 | 0.615 0.555 0.503 0.372 0.267 0.198 0.153 0.130 | -23

0.325 0.248 0.194 0.153 0.131 0.164 0.215 0.286 0.368 0.429 0.433 0.403 0.351 0.281 0.217 0.169 0.134 0.114 | -24
0.269 0.212 0.169 0.136 0.117 0.140 0.174 0.216 0.259 0.290 0.298 0.283 0.252 0.212 0.173 0.141 0.117 0.102 | -25
0.217 0.178 0.145 0.120 0.104 0.119 0.140 0.165 0.189 0.205 0.210 0.203 0.186 0.163 0.139 0.118 0.103 0.092 | -26
0.173 0.147 0.125 0.106 0.092 0.103 0.114 0.129 0.142 0.152 0.155 0.151 0.141 0.127 0.113 0.101 0.092 0.084 | -27
0.139 0.122 0.107 0.094 0.085 0.089 0.097 0.104 0.111 0.116 0.118 0.116 0.110 0.103 0.095 0.088 0.082 0.077 | -28
0.115 0.104 0.094 0.086 0.080 0.079 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
0.099 0.092 0.086 0.081 0.076 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
0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 0.069 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
0.083 0.079 0.075 0.073 0.074 0.074 0.076 0.077 0.076 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 | -32
0.082 0.087 0.089 0.089 0.088 0.087 0.085 0.085 0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.060 0.057 | -33
0.107 0.114 0.115 0.111 0.108 0.103 0.097 0.094 0.090 0.086 0.082 0.078 0.075 0.071 0.069 0.066 0.063 0.060 | -34
0.143 0.156 0.158 0.145 0.133 0.121 0.110 0.103 0.096 0.091 0.086 0.082 0.078 0.075 0.072 0.069 0.065 0.062 | -35
0.189 0.223 0.222 0.190 0.162 0.140 0.122 0.110 0.102 0.095 0.090 0.086 0.082 0.078 0.075 0.071 0.068 0.064 | -36
0.239 0.340 0.311 0.239 0.187 0.153 0.129 0.114 0.105 0.098 0.093 0.089 0.085 0.081 0.077 0.073 0.069 0.065 | -37
0.295 0.485 0.388 0.271 0.199 0.157 0.131 0.114 0.106 0.100 0.095 0.090 0.086 0.082 0.078 0.074 0.070 0.066 | -38
0.479 0.460 0.344 0.263 0.198 0.153 0.127 0.111 0.104 0.099 0.094 0.090 0.086 0.082 0.078 0.074 0.070 0.066 | -39
0.767 0.522 0.339 0.235 0.183 0.144 0.118 0.105 0.099 0.095 0.091 0.087 0.084 0.080 0.076 0.072 0.069 0.065 | -40

0.531 0.378 0.278 0.204 0.162 0.131 0.106 0.096 0.093 0.090 | 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 0.067 0.064 | -41
0.366 0.268 0.206 0.169 0.140 0.115 0.094 0.086 0.085 0.083 | 0.081 0.079 0.076 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 | -42
0.247 0.203 0.162 0.136 0.117 0.097 0.085 0.080 0.078 0.076 | 0.075 0.074 0.072 0.070 0.067 0.065 0.063 0.060 | -43
0.185 0.153 0.129 0.111 0.094 0.086 0.080 0.076 0.073 0.071 | 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 | -44
0.151 0.125 0.105 0.091 0.084 0.079 0.075 0.071 0.069 0.067 | 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.057 0.055 | -45
0.121 0.105 0.093 0.084 0.077 0.072 0.069 0.066 0.064 0.063 | 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 | -46
0.098 0.088 0.081 0.076 0.072 0.068 0.065 0.063 0.061 0.060 | 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 | -47
0.081 0.075 0.070 0.068 0.066 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 | 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 | -48
0.070 0.071 0.065 0.061 0.060 0.060 0.060 0.058 0.057 0.055 | 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 | -49
0.066 0.067 0.064 0.057 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 | 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 | -50
0.062 0.064 0.062 0.057 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.050 | 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 | -51
0.059 0.061 0.059 0.056 0.050 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 | 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 | -52
0.056 0.058 0.057 0.054 0.050 0.045 0.043 0.043 0.044 0.044 | 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 | -53
0.054 0.055 0.054 0.052 0.048 0.044 0.040 0.040 0.041 0.041 | 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 | -54
0.051 0.052 0.052 0.050 0.047 0.044 0.040 0.038 0.038 0.038 | 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 | -55
0.050 0.050 0.049 0.048 0.045 0.043 0.039 0.036 0.036 0.036 | 0.036 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 | -56
0.048 0.048 0.047 0.046 0.044 0.041 0.039 0.036 0.034 0.034 | 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.034 | -57

[illegible]

0.074 0.068 0.064 0.061 0.059 0.057 0.054 |-13
0.074 0.070 0.067 0.065 0.062 0.059 0.056 |-14
0.077 0.074 0.071 0.068 0.064 0.061 0.058 |-15
0.082 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.061 |-16
0.088 0.081 0.076 0.072 0.070 0.068 0.067 |-17
0.093 0.086 0.081 0.079 0.078 0.076 0.074 |-18
0.102 0.096 0.093 0.091 0.088 0.085 0.081 |-19
0.120 0.113 0.107 0.102 0.097 0.091 0.086 |-20
0.136 0.125 0.116 0.108 0.102 0.095 0.089 |-21
0.135 0.124 0.115 0.108 0.101 0.094 0.089 |-22
0.120 0.111 0.105 0.100 0.095 0.090 0.085 |-23
0.103 0.096 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 |-24
0.091 0.084 0.080 0.077 0.075 0.073 0.071 |-25
0.084 0.077 0.072 0.069 0.066 0.065 0.064 |-26
0.077 0.071 0.067 0.063 0.060 0.059 0.058 |-27
0.072 0.067 0.062 0.059 0.056 0.054 0.053 |-28
0.066 0.062 0.059 0.055 0.053 0.051 0.049 |-29

0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 | -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
0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 | -33
0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 | -34
0.059 0.056 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 | -35
0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 | -36
0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 | -37
0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.048 0.045 | -38
0.063 0.059 0.056 0.053 0.051 0.048 0.045 | -39
0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 | -40
0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 | -41
0.059 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.044 | -42
0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.043 | -43
0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 | -44
0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.043 0.041 | -45
0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 | -46

0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.041	0.039	-47
0.047	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.038	-48
0.046	0.045	0.043	0.042	0.041	0.039	0.037	-49
0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.038	0.036	-50
0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	-51
0.042	0.041	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	-52
0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	-53
0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	-54
0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	-55
0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	-56
0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	-57
0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	-58
0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	-59
0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	-60
-- ----	73	74	75	76	77	78	79

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 1.2609226$ долей ПДК_{мр}
= 0.3782768 мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м

(X-столбец 52, Y-строка 23) $Y_m = 4280.0$ м

При опасном направлении ветра : 353 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.51 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2030 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 0:41:

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)

ПДК_{м.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($U_{мр}$) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Cс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063:

Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

Фоп: 99 : 101 : 103 : 106 : 108 : 111 : 113 : 116 : 118 : 121 : 123 : 126 : 128 : 131 : 133 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:

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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6032 : 6018 :

~~~~~

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.046:

Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:

Фоп: 135 : 137 : 139 : 142 : 143 : 146 : 149 : 153 : 155 : 157 : 160 : 163 : 164 : 165 : 168 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.029: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6018 : 6015 : 6032 : 6029 : 6029 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6017 :

~~~~~

---

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: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.039:

Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:

~~~~~

y= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075:

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: 0.020: 0.021: 0.023:

Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 : 161 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.78 :11.21 :10.82 :10.65 :10.76 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 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:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

---

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 : 0.082: 0.088: 0.094: 0.097: 0.098: 0.096: 0.092: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090:

Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:

Фоп: 165 : 169 : 174 : 178 : 183 : 187 : 192 : 194 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 216 :

Уоп:10.73 :10.78 :10.98 :10.89 :10.78 :10.54 :10.18 :10.13 :9.80 :9.78 :9.88 :10.05 :10.18 :10.78 :11.65 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.019: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6032 :

---

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.094: 0.096: 0.097: 0.097: 0.095: 0.092: 0.097: 0.109: 0.125: 0.148: 0.177: 0.215: 0.267: 0.338: 0.429:

Сс : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.053: 0.065: 0.080: 0.101: 0.129:

Фоп: 219 : 221 : 224 : 226 : 229 : 232 : 164 : 166 : 167 : 169 : 171 : 172 : 174 : 175 : 177 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.85 : 1.84 : 1.30 : 1.10 : 0.97 : 0.88 : 0.80 : 0.71 : 0.64 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.063: 0.071: 0.080: 0.096: 0.116: 0.141: 0.178: 0.229: 0.303:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.028: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.066: 0.079: 0.089:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.032:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

---

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.577: 0.852: 0.760: 0.694: 0.484: 0.338: 0.238: 0.175: 0.133: 0.104: 0.087: 0.076: 0.069: 0.072: 0.076:

Сс : 0.173: 0.256: 0.228: 0.208: 0.145: 0.101: 0.071: 0.052: 0.040: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023:

Фоп: 180 : 199 : 302 : 343 : 355 : 357 : 357 : 357 : 357 : 357 : 357 : 356 : 356 : 237 : 241 :

Uоп: 0.55 : 0.55 : 0.50 : 0.58 : 0.59 : 0.70 : 0.83 : 0.96 : 1.12 : 1.70 : 3.24 : 6.06 : 7.06 : 11.26 : 11.15 :

: : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.464: 0.843: 0.753: 0.671: 0.359: 0.223: 0.153: 0.110: 0.083: 0.065: 0.055: 0.051: 0.046: 0.022: 0.023:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.068: 0.003: 0.002: 0.022: 0.090: 0.088: 0.066: 0.050: 0.039: 0.030: 0.025: 0.019: 0.018: 0.022: 0.022:  
Ки : 6008 : 6039 : 6005 : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.042: 0.002: 0.002: : 0.033: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.012: 0.012:  
Ки : 6007 : 6042 : 6003 : : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6041 : 6041 :  
~~~~~

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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074:
Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп: 245 : 249 : 253 : 256 : 259 : 261 : 264 : 266 : 267 : 269 : 271 : 273 : 276 : 278 : 279 :
Uоп:11.23 :11.37 :11.41 :11.41 :11.53 :11.65 :11.65 :11.65 :11.65 :11.65 :11.82 :11.77 :11.71 :11.77 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 :
~~~~~

---

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.058:  
Сс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:  
Фоп: 281 : 283 : 286 : 288 : 290 : 293 : 296 : 298 : 301 : 304 : 306 : 309 : 312 : 315 : 345 :  
Uоп:12.00 :12.00 :11.82 :11.79 :11.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.98 :8.09 :11.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.021:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.011:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6016 : 6016 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 :
~~~~~

---

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 : 0.062: 0.066: 0.066: 0.060: 0.058: 0.060: 0.067: 0.072: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.062: 0.065: 0.066:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020:  
Фоп: 348 : 351 : 355 : 359 : 345 : 352 : 358 : 2 : 6 : 9 : 13 : 28 : 29 : 31 : 33 :  
Uоп:12.00 :11.83 :12.00 :11.82 : 2.21 : 8.75 : 9.33 : 9.58 : 9.92 :10.15 :10.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.029: 0.030: 0.029: 0.038: 0.042: 0.040: 0.039: 0.035: 0.029: 0.026: 0.018: 0.026: 0.028: 0.028:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.012: 0.012: 0.007: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.003: 0.006: 0.005: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
~~~~~

y= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 35 : 37 : 39 : 41 : 43 : 44 : 46 : 47 : 49 : 330 : 334 : 339 : 341 : 343 : 346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.07 :11.07 :11.30 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.015: 0.016: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6036 : 6036 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.061: 0.064:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп: 347 : 348 : 350 : 352 : 355 : 357 : 0 : 3 : 32 : 34 : 35 : 37 : 39 : 41 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :10.89 :10.45 :10.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6031 : 6031 : 6016 : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6016 : 6016 : 6031 : 6018 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6036 : 6036 : 6034 : 6034 : 6034 : 6031 : 6036 :
~~~~~

---

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.065: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.064: 0.066: 0.064: 0.059:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 45 : 47 : 48 : 49 : 50 : 52 : 55 : 57 : 60 : 63 : 66 : 75 : 79 : 83 : 87 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.76 :11.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.024: 0.025: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6042 : 6031 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6036 : 6034 : 6034 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6031 : 6042 :
~~~~~

---

y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:  
Сс : 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:  
Фоп: 92 : 97 : 101 : 105 : 108 : 89 : 91 : 93 : 95 : 96 : 38 : 41 : 45 : 49 : 53 :  
Uоп:10.67 :10.11 :10.03 :10.13 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп: 57 : 61 : 65 : 69 : 74 : 78 : 81 : 84 : 86 : 88 : 89 : 91 : 93 : 95 : 97 :
Uоп:11.86 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:  
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
 Ви : 0.011: 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: 0.012: 0.012:  
 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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Ки : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
 ~~~~~

 y= 4597:
 -----;
 x= 459:
 -----;
 Qс : 0.070:
 Cс : 0.021:
 Фоп: 99 :
 Uоп:12.00 :
 : :
 Ви : 0.027:
 Ки : 6016 :
 Ви : 0.011:
 Ки : 6018 :
 Ви : 0.009:
 Ки : 6025 :
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

\_\_\_\_\_  
 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8522804 доли ПДКмр |  
 | 0.2556841 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 199 град.
 и скорости ветра 0.55 м/с

Всего источников: 38. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	0002016006	П1	0.5675	0.842562	98.9	98.9	1.4848118
В сумме =			0.842562	98.9			
Суммарный вклад остальных =			0.009718	1.1			

~~~~~