

1. Общие сведения.

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

Расчет выполнен 1. Общие сведения.

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

Расчет выполнен ТОО "ПИЦ по ГП"

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

2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Название: Костанайская область

Коэффициент $A = 200$

Скорость ветра $U_{\text{мр}} = 12.0$ 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 $X = 90.0$ угловых градусов

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
000301 0001	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					1.0	1.000	0 0.6762670
000301 0002	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325					1.0	1.000	0 1.510400
000301 0003	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					1.0	1.000	0 0.6762670
000301 0004	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					1.0	1.000	0 1.510400
000301 0005	T	25.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					1.0	1.000	0 0.6762670
000301 0006	T	25.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					1.0	1.000	0 1.510400
000301 0007	T	30.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					1.0	1.000	0 0.6762670
000301 0008	T	9.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553					1.0	1.000	0 1.510400

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники							Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm			
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---			
1	000301 0001	0.676267	T	1.539460	0.50	62.8			
2	000301 0002	1.510400	T	1.177976	0.77	119.9			
3	000301 0003	0.676267	T	1.539460	0.50	62.8			
4	000301 0004	1.510400	T	1.177976	0.77	119.9			
5	000301 0005	0.676267	T	1.539460	0.50	62.8			
6	000301 0006	1.510400	T	1.177976	0.77	119.9			
7	000301 0007	0.676267	T	1.010427	0.50	75.2			
8	000301 0008	1.510400	T	5.112947	1.09	72.6			

	Суммарный $Mq = 8.746668$ г/с	
	Сумма C_m по всем источникам = 14.275681 долей ПДК	

	Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с	

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.78$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра $X = 3907$, $Y = 3530$

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 |
| ~~~~~ |

у= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.097 долей ПДК (х= 1007.0; напр.ветра=152)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092:
Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 :
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 : 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~

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





Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

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

Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

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

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:

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

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:

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

Фоп: 197 : 199 : 201 : 202 : 207 : 209 : 210 : 212 : 210 : 211 : 213 : 214 : 216 : 217 : 218 :

Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 :

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

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:

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

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:

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

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

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

~~~~~

-----  
у= 6380 : У-строка 2 Стах= 0.102 долей ПДК (х= 1107.0; напр.ветра=153)

-----:

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

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

Qс : 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098:

Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Фоп: 135 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 :

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 :

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







Qс : 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 230 : 184 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.97 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :  
Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.007:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:  
Фоп: 185 : 187 : 186 : 187 : 185 : 185 : 185 : 186 : 186 : 187 : 188 : 189 : 191 : 192 : 195 : 196 :  
Uоп: 0.97 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.032: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.070: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Фоп: 197 : 199 : 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 :  
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.91 : 0.93 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 0.98 :

```

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

```

у= 6180 : Y-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 : 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.111: 0.110:
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 160 :
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 : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.052: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.013: 0.009: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

```

----
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 : 0006 : 0006 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.072: 0.074: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083:

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

-----  
у= 6080 : У-строка 5 Стах= 0.120 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 : 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.118: 0.116:

Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

x= 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 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.40 :11.34 :11.30 :11.32 :11.38 :11.53 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.057: 0.054:

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

Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:

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

Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

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 :

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

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

Ви : 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033:

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

Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.031: 0.030: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:

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

Фоп: 185 : 182 : 184 : 186 : 187 : 189 : 190 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 : 191 : 193 : 194 : 196 :

Уоп: 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 :10.73 :10.29 : 9.96 : 9.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

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

Ви : 0.035: 0.040: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.039: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:

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

Ви : 0.008: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.019: : : : : : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

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

Ви : 0.005: : : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.075: 0.078: 0.084: 0.087: 0.089: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087:

Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 197 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 :

Уоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.00 :

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

Ви : 0.023: 0.031: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.027: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:

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

Ви : 0.022: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:

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

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

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

~~~~~

у= 5980 : Y-строка 6 Стах= 0.127 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=150)

-----:

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

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

Qс : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.125: 0.123:

Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:

Фоп: 129 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 :

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

~~~~~

— — —

[illegible]

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][illegible]

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

~~~~~

— — — —

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

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.012:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:

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

Фоп: 181 : 182 : 184 : 186 : 187 : 189 : 191 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 158 : 161 : 165 : 168 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.52 :10.03 : 9.68 : 9.26 : 8.96 : 8.67 : 8.37 : 8.14 : 7.95 :

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

Ви : 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:

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

Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.017: 0.018: : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.078: 0.084: 0.090: 0.094: 0.095: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:

Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Фоп: 198 : 205 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 212 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 :

Уоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 0.99 : 1.00 : 1.01 :

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

Ви : 0.025: 0.039: 0.038: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034:

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

Ви : 0.023: 0.030: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:

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

Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

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

~~~~~

у= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.134 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=149)

-----:

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

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

Qс : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.126: 0.129: 0.131: 0.133: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131:

Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:

Фоп: 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 :

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

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

Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.059: 0.059: 0.059: 0.061: 0.063:

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

Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:

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

Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011:

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.122: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099:

Сс : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:

Фоп: 160 : 164 : 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 209 :

Uоп:12.00 :10.75 :10.32 : 9.96 : 9.78 : 9.68 : 9.68 : 9.69 : 9.78 : 9.93 :10.08 :10.36 :10.59 :10.88 :11.25 :11.53 :

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

Ви : 0.065: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.071: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.061:

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

Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.037:

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

Ви : 0.009: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056:  
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Фоп: 212 : 214 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 131 : 131 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.058: 0.058: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.041: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.044:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.038: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:  
Фоп: 181 : 183 : 184 : 186 : 188 : 189 : 191 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 164 : 167 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.85 :9.38 :9.00 :8.62 :8.24 :7.91 :7.60 :7.40 :7.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.020: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.084: 0.092: 0.097: 0.101: 0.101: 0.100: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

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

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 : 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.140:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 :
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 : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.054: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.039: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.019: 0.015: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
~~~~~

----  
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 :  
Уоп:10.67 : 9.93 : 9.47 : 9.14 : 8.95 : 8.85 : 8.80 : 8.86 : 8.99 : 9.08 : 9.29 : 9.57 : 9.78 : 10.08 : 10.49 : 10.88 :  
~~~~~


: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.077: 0.078: 0.077: 0.075: 0.075: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

х= 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 :
Уоп:11.35 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.048: 0.045: 0.044: 0.041: 0.040: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :
Ки :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп: 181 : 183 : 185 : 186 : 188 : 190 : 191 : 193 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 166 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.75 : 8.36 : 7.91 : 7.54 : 7.15 : 6.84 : 6.57 : 6.35 :
:
Ви : 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: : : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.091: 0.099: 0.105: 0.108: 0.107: 0.105: 0.101: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.102: 0.102: 0.100:

Сс : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:

Фоп: 170 : 207 : 210 : 212 : 214 : 217 : 219 : 212 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 :

Уоп: 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 1.00 : 1.02 : 1.03 : 1.04 :

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

Ви : 0.091: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.038: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042:

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

Ви : : 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:

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

Ви : : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

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

~~~~~

у= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.150 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:

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

Qс : 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150: 0.150: 0.149:

Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:

Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 151 : 155 :

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: 0.050: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.065: 0.068: 0.066: 0.073:

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

Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055:

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

Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.020: 0.019: 0.011:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

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

Qс : 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.107:

Сс : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:

Фоп: 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 210 : 213 :

Уоп: 9.86 : 9.14 : 8.64 : 8.28 : 8.11 : 8.02 : 7.97 : 8.01 : 8.12 : 8.28 : 8.52 : 8.76 : 9.08 : 9.38 : 9.78 : 10.19 :

Ви : 0.075: 0.079: 0.081: 0.083: 0.083: 0.083: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.076: 0.071: 0.070: 0.068: 0.064:

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

Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.049: 0.049: 0.046: 0.044: 0.043:

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

Ви : 0.009: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.065: 0.063: 0.062:

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

Фоп: 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 125 : 126 : 127 : 128 :

Уоп: 10.60 : 11.14 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.065: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.049: 0.046: 0.045: 0.044: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:

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

Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.030: 0.027: 0.023: 0.019:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 :
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 :10.46 : 9.83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.046: 0.049: 0.051: 0.052: 0.055: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.024: 0.018: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.159: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.157: 0.156: 0.153: 0.149: 0.144: 0.139: 0.133: 0.128: 0.122: 0.116: 0.112:  
Сс : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:  
Фоп: 157 : 161 : 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 205 : 208 : 212 : 214 :  
Уоп: 9.03 : 8.29 : 7.80 : 7.43 : 7.24 : 7.13 : 7.14 : 7.18 : 7.28 : 7.43 : 7.68 : 7.99 : 8.26 : 8.59 : 9.08 : 9.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.078: 0.077: 0.070: 0.071:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.049: 0.045: 0.047: 0.040:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066:
Сс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 217 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 123 : 124 : 126 : 127 :
Уоп: 9.90 :10.50 :10.98 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~



Ви : : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

у= 5480 : Y-строка 11 Стах= 0.173 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:

Qс : 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.168: 0.171: 0.172:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:  
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.42 : 9.78 : 9.12 :

Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.027: 0.022: 0.017:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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 : 0.172: 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 : : : : : : : : : : : : : :





Qс : 0.124: 0.130: 0.131: 0.128: 0.127: 0.124: 0.121: 0.123: 0.127: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.119:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:  
Фоп: 168 : 212 : 214 : 182 : 187 : 192 : 198 : 209 : 213 : 217 : 220 : 222 : 225 : 227 : 229 :  
Uоп: 3.11 :12.00 :12.00 : 2.79 : 2.90 : 3.14 : 1.48 : 0.95 : 0.99 : 1.01 : 1.04 : 1.20 : 1.22 : 1.27 : 1.29 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.124: 0.062: 0.064: 0.128: 0.127: 0.124: 0.115: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.072: 0.067: 0.064: 0.060:  
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : 0.045: 0.044: : : : 0.005: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:  
Ки : : 0008 : 0008 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.022: 0.021: : : : 0.001: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
~~~~~

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 : 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145: 0.151: 0.156: 0.161: 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.184:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.72 :11.12 :10.30 : 9.58 : 8.96 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055: 0.059: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.025: 0.020:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
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:

Вн : 0.043: 0.064: 0.064: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.130: 0.136:

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

~~~~~

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

~~~~~

-----  
y= 5280 : Y-строка 13 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 : 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.127: 0.133: 0.140: 0.147: 0.153: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.193: 0.199:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:  
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 144 : 147 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.08 :10.21 : 9.47 : 8.80 : 8.10 : 7.43 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.061: 0.062: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.077: 0.077: 0.082: 0.091: 0.093:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.031: 0.036: 0.037: 0.043: 0.046: 0.050: 0.051: 0.058: 0.063: 0.065: 0.073:

[illegible]

```
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:

Фоп: 151 : 156 : 161 : 166 : 171 : 177 : 182 : 187 : 193 : 198 : 202 : 207 : 211 : 214 : 218 : 221 :

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][illegible]

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:

Фоп: 224 : 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 :

• • • • •

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

----

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

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

Qс : 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:

Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:

Фоп: 122 : 125 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 160 : 166 : 138 : 142 : 146 : 150 : 155 : 160 :

Uоп:10.35 : 9.47 : 1.27 : 1.14 : 1.04 : 0.96 : 0.88 : 0.70 : 5.16 : 4.90 : 4.32 : 3.56 : 2.78 : 2.35 : 2.07 : 1.96 :

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

Ви : 0.042: 0.045: 0.042: 0.042: 0.046: 0.048: 0.052: 0.054: 0.099: 0.103: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.148: 0.157:

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

Ви : 0.040: 0.033: 0.038: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.165: 0.171: 0.174: 0.174: 0.172: 0.167: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.159: 0.154: 0.148: 0.142: 0.135:

Сс : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:

Фоп: 165 : 171 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 208 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 230 : 232 :

Uоп: 1.88 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.77 : 1.67 : 1.44 : 1.24 : 1.17 : 1.26 : 1.41 : 1.57 : 1.35 : 1.40 : 1.42 :

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

Ви : 0.165: 0.171: 0.174: 0.174: 0.171: 0.165: 0.155: 0.139: 0.124: 0.116: 0.107: 0.100: 0.089: 0.083: 0.076:

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

Ви : : : : : : 0.001: 0.006: 0.017: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

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

Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

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

~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.250 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

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

[illegible]



~~~~~

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

~~~~~

-----

.....

[illegible]



Ви : 0.023: 0.021: 0.015: 0.009: 0.004: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

----

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

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

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: 0.158: 0.172: 0.184: 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: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043:  
Фоп: 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 129 : 134 : 138 : 146 : 162 : 171 : 182 : 193 : 200 : 149 : 155 :  
Uоп: 9.47 : 8.63 : 2.95 : 1.44 : 1.20 : 1.05 : 0.93 : 0.72 : 0.69 : 2.78 : 2.41 : 0.93 : 0.94 : 1.01 : 1.65 : 1.59 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.053: 0.052: 0.057: 0.064: 0.070: 0.081: 0.085: 0.100: 0.145: 0.152: 0.147: 0.139: 0.136: 0.199: 0.217:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.050: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.050: 0.045: 0.046: 0.034: : : 0.007: 0.023: 0.034: : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0008 : 0008 : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.010: 0.013: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : : :

----

[illegible]

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

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

[illegible]

-----

Qс : 0.289: 0.311: 0.332: 0.350: 0.361: 0.364: 0.357: 0.338: 0.313: 0.285: 0.257: 0.230: 0.206: 0.184: 0.166: 0.149:  
Сс : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.072: 0.073: 0.071: 0.068: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:  
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 167 : 175 : 183 : 191 : 198 : 204 : 210 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 :  
Uоп: 1.52 : 1.43 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.52 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.56 : 1.47 : 1.58 : 1.68 : 1.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.144: 0.158: 0.174: 0.190: 0.201: 0.208: 0.206: 0.198: 0.188: 0.178: 0.164: 0.152: 0.142: 0.129: 0.116: 0.106:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.095: 0.110: 0.125: 0.139: 0.149: 0.153: 0.150: 0.140: 0.125: 0.106: 0.092: 0.078: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.020: 0.012: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

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

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

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: 0.208: 0.223: 0.234: 0.233: 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: 0.042: 0.045: 0.047: 0.047: 0.052:  
Фоп: 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 130 : 137 : 146 : 159 : 169 : 181 : 193 : 203 : 210 : 152 :  
Uоп: 9.03 : 8.17 : 3.04 : 1.95 : 1.31 : 1.10 : 0.95 : 0.84 : 0.86 : 1.48 : 1.30 : 0.95 : 0.92 : 1.02 : 1.43 : 1.46 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.059: 0.064: 0.064: 0.068: 0.076: 0.085: 0.100: 0.121: 0.149: 0.182: 0.197: 0.200: 0.191: 0.177: 0.163: 0.258:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.053: 0.049: 0.048: 0.052: 0.053: 0.055: 0.050: 0.039: 0.020: : : 0.005: 0.022: 0.039: 0.048: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.009: 0.015: 0.017: :  
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.281: 0.299: 0.309: 0.310: 0.301: 0.288: 0.276: 0.266: 0.254: 0.239: 0.223: 0.205: 0.189: 0.173: 0.158:
Сс : 0.056: 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Фоп: 159 : 167 : 175 : 184 : 193 : 201 : 209 : 216 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 :
Uоп: 1.40 : 1.37 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.34 : 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.38 : 1.47 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.281: 0.299: 0.309: 0.310: 0.300: 0.282: 0.257: 0.230: 0.204: 0.183: 0.161: 0.142: 0.125: 0.111: 0.096:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.005: 0.016: 0.028: 0.035: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026:
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
~~~~~

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

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.029: 0.027: 0.030: 0.032: 0.039: 0.044: 0.050: 0.061: 0.073: 0.091:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 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: 0.287: 0.303: 0.307: 0.289: 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: 0.061: 0.061: 0.058: 0.062:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

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

```

-----:
x=  7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.163: 0.180: 0.201: 0.226: 0.254: 0.286: 0.325:
Сс: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.02 :1.04 :1.17 :1.22 :1.28 :1.35 :1.37 :1.56 :1.45 :1.43 :1.42 :1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.092: 0.107: 0.119: 0.133: 0.150: 0.167:
Ки: 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.038: 0.043: 0.052: 0.063: 0.076: 0.097:
Ки: 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки: 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.369: 0.420: 0.475: 0.530: 0.576: 0.593: 0.570: 0.515: 0.449: 0.387: 0.335: 0.292: 0.253: 0.222: 0.196: 0.173:
Сс: 0.074: 0.084: 0.095: 0.106: 0.115: 0.119: 0.114: 0.103: 0.090: 0.077: 0.067: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035:
Фоп: 134 : 139 : 146 : 153 : 163 : 174 : 185 : 195 : 204 : 211 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 238 :
Уоп: 1.29 : 1.24 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.15 : 1.08 : 1.06 : 1.07 : 1.10 : 1.16 : 1.21 : 1.31 : 1.42 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.186: 0.208: 0.238: 0.262: 0.293: 0.307: 0.298: 0.280: 0.258: 0.241: 0.216: 0.198: 0.175: 0.161: 0.141: 0.125:
Ки: 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви: 0.121: 0.152: 0.186: 0.230: 0.264: 0.282: 0.271: 0.235: 0.191: 0.146: 0.120: 0.094: 0.078: 0.062: 0.055: 0.048:
Ки: 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви: 0.028: 0.030: 0.029: 0.023: 0.010: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки: 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.153: 0.137: 0.123: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.105: 0.111: 0.117: 0.125:

```

Сс : 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:

Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 164 : 166 : 169 : 171 : 102 : 103 : 103 : 104 :

Уоп: 1.71 : 1.96 : 3.07 : 7.27 : 8.21 : 8.95 : 9.68 : 10.52 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.04 : 10.16 : 9.32 :

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

Ви : 0.113: 0.102: 0.093: 0.084: 0.075: 0.073: 0.069: 0.066: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.040: 0.035: 0.030: 0.030: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: : : : : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.173: 0.195: 0.223: 0.255: 0.290: 0.334: 0.390: 0.421: 0.435: 0.415: 0.356: 0.372:

Сс : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.067: 0.078: 0.084: 0.087: 0.083: 0.071: 0.074:

Фоп: 105 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 119 : 125 : 134 : 148 : 162 : 179 : 197 : 211 : 221 : 142 :

Уоп: 8.48 : 7.53 : 6.64 : 3.73 : 2.20 : 1.39 : 1.12 : 0.93 : 0.82 : 0.88 : 0.89 : 0.83 : 0.84 : 0.98 : 1.03 : 1.27 :

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

Ви : 0.068: 0.077: 0.082: 0.092: 0.104: 0.124: 0.154: 0.196: 0.253: 0.330: 0.390: 0.417: 0.393: 0.337: 0.273: 0.372:

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

Ви : 0.064: 0.064: 0.067: 0.065: 0.069: 0.071: 0.069: 0.060: 0.037: 0.005: : 0.003: 0.029: 0.050: 0.045: :

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

Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.012: 0.021: 0.022: :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.476: 0.446: 0.416: 0.380: 0.341: 0.302: 0.266: 0.235: 0.209: 0.187: 0.167:

Сс : 0.085: 0.094: 0.099: 0.100: 0.095: 0.089: 0.083: 0.076: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033:

Фоп: 151 : 161 : 173 : 186 : 198 : 209 : 219 : 226 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 248 :

Уоп: 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.20 : 1.27 : 1.32 : 1.35 : 1.32 : 1.30 : 1.28 : 1.24 : 1.20 :

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

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

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 : 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.151: 0.165: 0.183: 0.206: 0.232: 0.264: 0.302: 0.349:
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060: 0.070:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.16 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.33 : 1.31 : 1.43 : 1.25 :

Ви : 0.051: 0.054: 0.058: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.066: 0.075: 0.085: 0.097: 0.114: 0.128: 0.146: 0.169: 0.190:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.052: 0.063: 0.075: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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

Qс : 0.406: 0.475: 0.560: 0.659: 0.755: 0.801: 0.753: 0.642: 0.531: 0.444: 0.378: 0.324: 0.280: 0.242: 0.211: 0.185:
Сс : 0.081: 0.095: 0.112: 0.132: 0.151: 0.160: 0.151: 0.128: 0.106: 0.089: 0.076: 0.065: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037:
Фоп: 129 : 134 : 140 : 148 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :
Уоп: 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :

Ви : 0.211: 0.240: 0.270: 0.307: 0.373: 0.411: 0.386: 0.323: 0.294: 0.270: 0.250: 0.227: 0.205: 0.178: 0.157: 0.137:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :


~~~~~

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

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

-----:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

-----

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

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

Qс : 0.432: 0.518: 0.634: 0.795: 1.000: 1.138: 1.018: 0.787: 0.610: 0.496: 0.416: 0.356: 0.305: 0.261: 0.226: 0.196:

Сс : 0.086: 0.104: 0.127: 0.159: 0.200: 0.228: 0.204: 0.157: 0.122: 0.099: 0.083: 0.071: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039:

Фоп: 123 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :

Uоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :

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

Ви : 0.236: 0.266: 0.305: 0.381: 0.539: 0.647: 0.605: 0.447: 0.310: 0.299: 0.291: 0.259: 0.227: 0.194: 0.168: 0.147:

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

Ви : 0.134: 0.185: 0.260: 0.349: 0.417: 0.480: 0.413: 0.339: 0.300: 0.197: 0.125: 0.097: 0.077: 0.067: 0.058: 0.049:

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

Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.034: 0.026: 0.007: : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.171: 0.151: 0.134: 0.120: 0.111: 0.106: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.121: 0.131:

Сс : 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026:

Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :

Uоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.87 : 9.00 :

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

Ви : 0.129: 0.113: 0.101: 0.092: 0.080: 0.075: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.062: 0.068:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.031: 0.031: : : : : : : : : : 0.060: 0.063:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.142: 0.156: 0.172: 0.192: 0.218: 0.255: 0.311: 0.394: 0.517: 0.696: 0.919: 1.104: 1.033: 0.728: 0.488: 0.526:

Сс : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.062: 0.079: 0.103: 0.139: 0.184: 0.221: 0.207: 0.146: 0.098: 0.105:



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

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

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



у= 4380 : Y-строка 22 Смах= 1.764 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=137)

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: 0.118: 0.125: 0.135: 0.148: 0.163: 0.182: 0.207: 0.237: 0.273: 0.318: 0.376:  
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075:  
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :

Ви : 0.051: 0.052: 0.058: 0.059: 0.060: 0.067: 0.061: 0.070: 0.080: 0.092: 0.107: 0.128: 0.148: 0.172: 0.205: 0.240:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.030: 0.033: 0.031: 0.034: 0.036: 0.034: 0.025: 0.027: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044: 0.054: 0.064: 0.073: 0.094:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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

Qс : 0.446: 0.535: 0.642: 0.781: 1.132: 1.764: 1.493: 0.946: 0.693: 0.576: 0.486: 0.414: 0.350: 0.295: 0.251: 0.215:  
Сс : 0.089: 0.107: 0.128: 0.156: 0.226: 0.353: 0.299: 0.189: 0.139: 0.115: 0.097: 0.083: 0.070: 0.059: 0.050: 0.043:  
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :  
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

Ви : 0.285: 0.319: 0.360: 0.462: 1.064: 1.455: 1.493: 0.946: 0.693: 0.569: 0.439: 0.346: 0.279: 0.235: 0.197: 0.166:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.116: 0.167: 0.229: 0.262: 0.024: 0.235: : : : 0.007: 0.048: 0.068: 0.071: 0.060: 0.054: 0.049:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.018: 0.033: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : : : : :

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





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

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 1.469 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.133: 0.145: 0.161: 0.180: 0.205: 0.234: 0.271: 0.316: 0.373:
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.075:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 97 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.073: 0.071: 0.082: 0.096: 0.115: 0.131: 0.153: 0.181: 0.215: 0.254:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.033: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.045: 0.053: 0.060: 0.068: 0.087:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~~~

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

Ви : 0.314: 0.363: 0.559: 0.716: 1.017: 1.469: 1.377: 1.008: 0.833: 0.657: 0.504: 0.384: 0.303: 0.245: 0.205: 0.172:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.092: 0.122: 0.030: 0.038: 0.003: : : : : 0.003: 0.029: 0.058: 0.066: 0.063: 0.055: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.012: 0.023: 0.003: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0002 : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.190: 0.165: 0.145: 0.128: 0.123: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.153: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158:
Сс : 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Уоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.127: 0.112: 0.097: 0.123: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.153: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.032: 0.031: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.157: 0.155: 0.153: 0.155: 0.181: 0.215: 0.262: 0.328: 0.427: 0.586: 0.817: 0.962: 0.846: 0.610: 0.500: 0.650:
Сс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.085: 0.117: 0.163: 0.192: 0.169: 0.122: 0.100: 0.130:
Фоп: 185 : 189 : 192 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.68 : 1.36 : 1.15 : 1.00 : 0.87 : 0.80 : 0.74 : 0.68 : 0.64 : 0.67 : 0.76 : 1.14 : 1.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.157: 0.155: 0.153: 0.091: 0.116: 0.148: 0.197: 0.271: 0.396: 0.581: 0.817: 0.962: 0.846: 0.610: 0.500: 0.650:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.064: 0.065: 0.067: 0.065: 0.057: 0.031: 0.005: : : : : : : :
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : :

Фоп: 87: 87: 87: 87: 86: 86: 86: 86: 87: 86: 86: 85: 85: 84: 83: 83:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.27:10.02:8.75:1.30:1.60:1.35:1.31:1.26:1.21:1.11:1.05:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.064: 0.068: 0.075: 0.082: 0.087: 0.103: 0.117: 0.135: 0.159: 0.188: 0.223: 0.277:
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.033: 0.036: 0.042: 0.046: 0.053: 0.061: 0.062:
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.427: 0.513: 0.633: 0.807: 1.033: 1.147: 1.196: 1.172: 0.945: 0.743: 0.590: 0.475: 0.386: 0.318: 0.266: 0.225:  
Сс: 0.085: 0.103: 0.127: 0.161: 0.207: 0.229: 0.239: 0.234: 0.189: 0.149: 0.118: 0.095: 0.077: 0.064: 0.053: 0.045:  
Фоп: 82: 82: 82: 80: 75: 60: 343: 293: 283: 280: 279: 278: 278: 277: 276: 276:  
Уоп: 0.99: 0.96: 0.99: 0.96: 0.87: 0.77: 0.77: 0.80: 0.87: 0.91: 0.95: 1.02: 1.10: 1.17: 1.27: 1.37:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.345: 0.449: 0.599: 0.787: 1.017: 1.143: 0.658: 1.162: 0.931: 0.708: 0.533: 0.411: 0.319: 0.259: 0.215: 0.177:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви: 0.062: 0.042: 0.013: 0.010: 0.008: 0.002: 0.538: 0.011: 0.014: 0.035: 0.057: 0.063: 0.067: 0.059: 0.051: 0.048:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0002: 0002: 0001: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки: 0002: 0002: 0002: 0001: 0001: 0002: : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.193: 0.167: 0.152: 0.147: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.169: 0.175: 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.191: 0.192:
Сс: 0.039: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп: 275: 275: 183: 188: 146: 148: 151: 154: 157: 161: 164: 167: 171: 175: 178: 182:
Уоп: 1.50: 1.64: 5.15: 4.53: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.152: 0.130: 0.123: 0.124: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.169: 0.175: 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.191: 0.192:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.190: 0.188: 0.184: 0.202: 0.223: 0.233: 0.228: 0.209: 0.249: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:  
Сс : 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.045: 0.047: 0.046: 0.042: 0.050: 0.061: 0.071: 0.075: 0.072: 0.069: 0.086: 0.107:  
Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.190: 0.188: 0.184: 0.124: 0.128: 0.125: 0.119: 0.105: 0.248: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.078: 0.095: 0.108: 0.108: 0.102: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

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 :
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 : 0.657: 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 :
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 :

у= 3980 : У-строка 26 Стах= 1.469 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 : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.134: 0.149: 0.168: 0.190: 0.217: 0.250: 0.290: 0.342:

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: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068:

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 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :

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

Ви : 0.055: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.070: 0.078: 0.086: 0.091: 0.103: 0.116: 0.134: 0.156: 0.186: 0.223: 0.273:

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

Ви : 0.025: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.029: 0.027: 0.024: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056:

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

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

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

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

Qс : 0.407: 0.490: 0.599: 0.744: 0.927: 1.178: 1.469: 1.227: 0.943: 0.737: 0.582: 0.467: 0.379: 0.313: 0.262: 0.222:

Сс : 0.081: 0.098: 0.120: 0.149: 0.185: 0.236: 0.294: 0.245: 0.189: 0.147: 0.116: 0.093: 0.076: 0.063: 0.052: 0.044:

Фоп: 73 : 70 : 67 : 61 : 50 : 26 : 352 : 324 : 307 : 298 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 282 :

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 : 0.336: 0.423: 0.553: 0.714: 0.900: 1.033: 1.109: 0.997: 0.817: 0.640: 0.503: 0.391: 0.315: 0.257: 0.210: 0.175:

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

Ви : 0.059: 0.057: 0.038: 0.026: 0.027: 0.145: 0.360: 0.230: 0.126: 0.097: 0.080: 0.076: 0.064: 0.056: 0.052: 0.047:

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

Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

~~~~~

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

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

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 :

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

Ви : 0.537: 0.614: 0.663: 0.665: 0.619: 0.542: 0.458: 0.381: 0.315: 0.262: 0.220: 0.186: 0.159: 0.136: 0.118:

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

Ви : : : : : 0.002: 0.010: 0.017: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.028:

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

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

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

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 1.116 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 : 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.119: 0.128: 0.143: 0.160: 0.180: 0.205: 0.235: 0.273: 0.319:

Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064:

Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 :

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 : 0.054: 0.058: 0.061: 0.063: 0.068: 0.072: 0.079: 0.085: 0.089: 0.101: 0.115: 0.131: 0.153: 0.179: 0.213: 0.255:

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

Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.025: 0.027: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.058:

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

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:

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

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

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

Qс : 0.379: 0.455: 0.552: 0.677: 0.833: 1.010: 1.116: 1.027: 0.846: 0.678: 0.545: 0.441: 0.361: 0.300: 0.253: 0.215:

Сс : 0.076: 0.091: 0.110: 0.135: 0.167: 0.202: 0.223: 0.205: 0.169: 0.136: 0.109: 0.088: 0.072: 0.060: 0.051: 0.043:

Фоп: 64 : 60 : 54 : 46 : 33 : 16 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 : 287 :

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][illegible]

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

Cc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:

Уоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.171: 0.173: 0.172: 0.169: 0.162: 0.174: 0.184: 0.193: 0.203: 0.211: 0.219: 0.225: 0.231: 0.234: 0.236: 0.235:

Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

Cc : 0.047: 0.046: 0.054: 0.063: 0.070: 0.069: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037: 0.037: 0.040: 0.047: 0.055: 0.065: 0.076:

Уоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

Ви : 0.234: 0.230: 0.199: 0.246: 0.240: 0.216: 0.185: 0.154: 0.123: 0.098: 0.184: 0.200: 0.235: 0.276: 0.324: 0.378:

[illegible]

~~~~~

Cc : 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:

Уоп: 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:

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

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

~~~~~

\_\_\_\_\_ :

-----

Cc : 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:

Уоп: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:

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:

[illegible]

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: 0.199: 0.211: 0.222: 0.233: 0.242: 0.249: 0.257: 0.260: 0.263: 0.263:  
Сс : 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.042: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:  
Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.203: 0.206: 0.205: 0.200: 0.191: 0.179: 0.199: 0.211: 0.222: 0.233: 0.242: 0.249: 0.257: 0.260: 0.263: 0.263:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.020: 0.016: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

[illegible]

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

~~~~~

— — — —

[illegible][illegible]

Qc : 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.110: 0.116: 0.128: 0.142: 0.159: 0.179: 0.204: 0.233: 0.269:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054:
Φop: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 :
Uop: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 :

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

[illegible]

Qc : 0.272: 0.280: 0.277: 0.265: 0.247: 0.225: 0.217: 0.231: 0.244: 0.256: 0.268: 0.278: 0.286: 0.292: 0.294: 0.294:
Cc : 0.054: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.045: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
Φоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 205 : 143 : 147 : 150 : 154 : 159 : 163 : 168 : 173 : 178 : 183 :
Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.245: 0.250: 0.248: 0.239: 0.226: 0.209: 0.217: 0.231: 0.244: 0.256: 0.268: 0.278: 0.286: 0.292: 0.294: 0.294:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.309: 0.412: 0.521: 0.631: 0.647: 0.520: 0.389: 0.295: 0.233: 0.193: 0.179: 0.168: 0.186: 0.210: 0.236: 0.262:
Сс : 0.062: 0.082: 0.104: 0.126: 0.129: 0.104: 0.078: 0.059: 0.047: 0.039: 0.036: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052:
Фоп: 126 : 138 : 156 : 183 : 205 : 221 : 231 : 238 : 238 : 240 : 226 : 228 : 45 : 41 : 35 : 29 :
Uоп: 0.83 : 0.75 : 0.68 : 0.56 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.74 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 1.71 : 1.61 : 1.52 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.309: 0.412: 0.519: 0.554: 0.513: 0.408: 0.299: 0.220: 0.133: 0.095: 0.176: 0.164: 0.186: 0.210: 0.236: 0.262:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.077: 0.131: 0.096: 0.061: 0.041: 0.070: 0.067: 0.003: 0.004: : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : : : : :
Ви : : : : 0.003: 0.012: 0.015: 0.021: 0.018: 0.018: : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.286: 0.305: 0.316: 0.317: 0.307: 0.288: 0.265: 0.241: 0.218: 0.196: 0.177: 0.159: 0.143: 0.130: 0.119:
Сс : 0.057: 0.061: 0.063: 0.063: 0.061: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп: 21 : 13 : 5 : 356 : 347 : 339 : 332 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 301 : 298 :
Uоп: 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 : 0.286: 0.305: 0.316: 0.317: 0.307: 0.288: 0.264: 0.238: 0.211: 0.186: 0.164: 0.144: 0.128: 0.115: 0.102:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3580 : У-строка 30 Стах= 0.948 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=183)

-----:

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 :

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 : 0.054: 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: 0.251: 0.279: 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 :

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 : 1.30 : 1.32 : 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: 0.236: 0.261: 0.284:

Ки : 0004 : 0004 : 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 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.000: :


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.237: 0.249: 0.256: 0.256: 0.250: 0.238: 0.222: 0.205: 0.188: 0.172: 0.157: 0.143: 0.130: 0.119: 0.111:
Сс : 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :
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 : 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:
Сс : 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 : 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 : 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: 0.266: 0.294: 0.330: 0.371:

```

Сс : 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.079: 0.080: 0.079: 0.075: 0.069: 0.062: 0.055: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074:

Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358: 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 159 :

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 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :

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

Ви : 0.198: 0.224: 0.251: 0.276: 0.295: 0.310: 0.315: 0.308: 0.292: 0.268: 0.243: 0.215: 0.241: 0.280: 0.317: 0.349:

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

Ви : 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.084: 0.086: 0.086: 0.082: 0.075: 0.067: 0.061: 0.022: 0.008: 0.012: 0.022:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :

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

Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0008 : 0008 : :

~~~~~

----  
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: 0.275: 0.294: 0.313: 0.330: 0.347: 0.360: 0.370: 0.375: 0.375:

Сс : 0.081: 0.085: 0.083: 0.078: 0.070: 0.061: 0.054: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075:

Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :

Уоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.20 : 10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :

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

Ви : 0.375: 0.387: 0.382: 0.363: 0.333: 0.297: 0.262: 0.275: 0.294: 0.313: 0.330: 0.347: 0.360: 0.370: 0.375: 0.375:

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

Ви : 0.031: 0.037: 0.035: 0.026: 0.016: 0.010: 0.005: : : : : : : : : :

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 : 0.412: 0.624: 0.933: 0.392: 0.971: 0.658: 0.445: 0.316: 0.237: 0.221: 0.206: 0.194: 0.181: 0.170: 0.173: 0.187:

Сс : 0.082: 0.125: 0.187: 0.078: 0.194: 0.132: 0.089: 0.063: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.035: 0.037:

Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :

Уоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.81 : 1.71 :

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

Ви : 0.023: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.219: 0.243: 0.267: 0.290: 0.309: 0.322: 0.327: 0.322: 0.309: 0.289: 0.266: 0.284: 0.314: 0.349: 0.396: 0.453:
Сс : 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.053: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.091:
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 1.15 :

:
Ви : 0.174: 0.192: 0.210: 0.228: 0.242: 0.251: 0.255: 0.251: 0.240: 0.224: 0.206: 0.237: 0.278: 0.329: 0.384: 0.434:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.067: 0.071: 0.072: 0.072: 0.069: 0.065: 0.060: 0.047: 0.035: 0.017: 0.008: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.507: 0.537: 0.525: 0.480: 0.421: 0.362: 0.309: 0.300: 0.323: 0.347: 0.371: 0.394: 0.414: 0.428: 0.437: 0.436:
Сс : 0.101: 0.107: 0.105: 0.096: 0.084: 0.072: 0.062: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.086: 0.087: 0.087:
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :

:
Ви : 0.475: 0.495: 0.488: 0.455: 0.408: 0.357: 0.307: 0.300: 0.323: 0.347: 0.371: 0.394: 0.414: 0.428: 0.437: 0.436:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.031: 0.041: 0.038: 0.025: 0.013: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :
Ви :
Ки :

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

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

Qс : 0.506: 0.515: 0.635: 0.674: 0.599: 0.464: 0.348: 0.298: 0.277: 0.257: 0.239: 0.222: 0.206: 0.191: 0.177: 0.165:
 Сс : 0.101: 0.103: 0.127: 0.135: 0.120: 0.093: 0.070: 0.060: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
 Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :
 Уоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.506: 0.460: 0.602: 0.671: 0.599: 0.457: 0.331: 0.295: 0.270: 0.246: 0.226: 0.207: 0.189: 0.173: 0.159: 0.145:
 Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
 Ви : : 0.028: 0.027: 0.002: : 0.003: 0.010: 0.004: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
 Ки : : 0002 : 0001 : 0001 : : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
 Ви : : 0.027: 0.007: : : 0.003: 0.007: : : : : : : : : 0.001:
 Ки : : 0001 : 0002 : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0006 :

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

Qс : 0.153: 0.148: 0.151: 0.151: 0.149: 0.145: 0.139: 0.132: 0.125: 0.118: 0.111: 0.104: 0.098: 0.094: 0.090:
 Сс : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
 Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :
 Уоп:12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.134: 0.148: 0.151: 0.151: 0.149: 0.144: 0.139: 0.132: 0.123: 0.115: 0.106: 0.097: 0.097: 0.089: 0.085:

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

~~~~~

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: 0.242: 0.277: 0.320: 0.372: 0.435: 0.508: 0.592: 0.688:

Сс : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048: 0.055: 0.064: 0.074: 0.087: 0.102: 0.118: 0.138:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :

Uоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :

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

Ви : 0.133: 0.146: 0.155: 0.160: 0.168: 0.172: 0.173: 0.171: 0.173: 0.205: 0.245: 0.297: 0.362: 0.448: 0.551: 0.675:

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

Ви : 0.040: 0.040: 0.044: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.058: 0.068: 0.072: 0.075: 0.075: 0.072: 0.061: 0.041: 0.009:

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

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.163: 0.151: 0.141: 0.131: 0.122: 0.115: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080:
Сс : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.132: 0.121: 0.112: 0.103: 0.096: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
у= 2980 : У-строка 36 Стах= 1.228 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра=115)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 29 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 :10.67 : 9.99 : 9.30 : 8.84 : 8.12 : 7.57 : 7.03 : 6.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----  
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: 0.190: 0.215: 0.246: 0.285: 0.337: 0.405: 0.497: 0.622: 0.793: 1.013:  
Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.038: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.081: 0.099: 0.124: 0.159: 0.203:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :  
Uоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.102: 0.107: 0.114: 0.122: 0.124: 0.123: 0.130: 0.152: 0.181: 0.219: 0.265: 0.331: 0.417: 0.535: 0.699: 0.911:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.067: 0.069: 0.075: 0.084: 0.091: 0.101:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 1.228: 0.892: 1.147: 1.023: 0.796: 0.609: 0.470: 0.419: 0.483: 0.571: 0.689: 0.829: 0.983: 1.122: 1.202: 1.193:  
Сс : 0.246: 0.178: 0.229: 0.205: 0.159: 0.122: 0.094: 0.084: 0.097: 0.114: 0.138: 0.166: 0.197: 0.224: 0.240: 0.239:  
Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :  
Uоп: 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 7.85 : 5.95 : 3.61 : 2.71 : 2.36 : 2.19 : 2.05 : 1.98 : 2.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.140: 0.858: 1.147: 1.023: 0.796: 0.609: 0.470: 0.419: 0.483: 0.571: 0.689: 0.829: 0.983: 1.122: 1.202: 1.193:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.088: 0.033: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :



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

----

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

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

Qс : 1.096: 0.953: 0.802: 0.666: 0.556: 0.478: 0.424: 0.382: 0.347: 0.316: 0.287: 0.260: 0.236: 0.216: 0.197: 0.181:

Сс : 0.219: 0.191: 0.160: 0.133: 0.111: 0.096: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:

Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :

Uоп: 2.07 : 2.21 : 2.38 : 2.72 : 3.56 : 6.56 : 8.67 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 1.096: 0.953: 0.801: 0.664: 0.551: 0.470: 0.407: 0.359: 0.322: 0.290: 0.261: 0.235: 0.212: 0.193: 0.176: 0.160:

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

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.017: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:

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

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

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

----

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

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

Qс : 0.167: 0.155: 0.144: 0.134: 0.125: 0.117: 0.110: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076:

Сс : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 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 : 7.17 : 7.69 : 8.27 : 8.95 :

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

Ви : 0.146: 0.134: 0.123: 0.114: 0.105: 0.097: 0.091: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072:

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

Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004:

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

Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: : : : :

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

-----

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

```
-----:
x=  7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 34 : 30 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.20 :10.58 : 9.89 : 9.47 : 9.01 : 8.29 : 8.05 : 7.53 :
      :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.046: 0.046: 0.049: 0.052: 0.053: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.072: 0.074: 0.076: 0.084: 0.084: 0.090:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.034: 0.037: 0.034: 0.039: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.156: 0.167: 0.186: 0.209: 0.239: 0.277: 0.326: 0.390: 0.478: 0.599: 0.764: 0.976:
Сс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.065: 0.078: 0.096: 0.120: 0.153: 0.195:
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :
Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.107: 0.111: 0.128: 0.152: 0.180: 0.216: 0.265: 0.331: 0.416: 0.538: 0.705: 0.920:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.049: 0.047: 0.048: 0.047: 0.048: 0.050: 0.048: 0.046: 0.048: 0.042: 0.036: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

[illegible][illegible]

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки: | 1.521: | 1.250: | 0.995: | 0.787: | 0.629: | 0.514: | 0.437: | 0.380: | 0.336: | 0.301: | 0.270: | 0.242: | 0.218: | 0.198: | 0.180: | 0.164: |
| Ки: | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Ви: | :      | :      | 0.003: | 0.009: | 0.013: | 0.020: | 0.026: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: |
| Ки: | :      | :      | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  |
| Ви: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: |
| Ки: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  |

[illegible]

```

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

```

---

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 2.639 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=170)

```

-----:
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: 0.147: 0.162: 0.180: 0.202: 0.229: 0.264: 0.309: 0.368: 0.447: 0.554: 0.696: 0.868:
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.074: 0.089: 0.111: 0.139: 0.174:
Фоп: 22: 18: 15: 11: 86: 86: 85: 84: 83: 82: 80: 78: 76: 72: 67: 58:
Уоп: 8.01: 7.79: 7.41: 7.27: 1.32: 1.46: 1.31: 1.29: 1.27: 1.24: 1.22: 1.18: 1.13: 1.07: 1.02: 0.94:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.089: 0.095: 0.097: 0.093: 0.109: 0.125: 0.147: 0.175: 0.210: 0.258: 0.319: 0.400: 0.511: 0.655: 0.835:

```

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

~~~~~

x= 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: 0.480: 0.583: 0.741: 0.967: 1.290: 1.730: 2.252: 2.639: 2.590:
Сс : 0.205: 0.225: 0.226: 0.196: 0.153: 0.118: 0.091: 0.096: 0.117: 0.148: 0.193: 0.258: 0.346: 0.450: 0.528: 0.518:
Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.017: 1.127: 1.085: 0.926: 0.736: 0.575: 0.450: 0.480: 0.583: 0.741: 0.967: 1.290: 1.730: 2.252: 2.639: 2.590:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.006: : 0.030: 0.040: 0.021: 0.010: 0.006: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: : 0.016: 0.015: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 2.152: 1.641: 1.231: 0.935: 0.727: 0.584: 0.490: 0.424: 0.372: 0.333: 0.299: 0.270: 0.244: 0.223: 0.203: 0.187:  
Сс : 0.430: 0.328: 0.246: 0.187: 0.145: 0.117: 0.098: 0.085: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037:  
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 1.61 : 1.76 : 1.96 : 2.24 : 2.74 : 4.76 : 7.24 : 9.22 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 2.152: 1.636: 1.218: 0.916: 0.706: 0.559: 0.463: 0.397: 0.345: 0.309: 0.277: 0.248: 0.223: 0.202: 0.183: 0.166:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.005: 0.014: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014:  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006:



----

x= 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: 0.142: 0.156: 0.173: 0.193: 0.217: 0.248: 0.288: 0.340: 0.408: 0.494: 0.597: 0.711:

Сс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.082: 0.099: 0.119: 0.142:

Фоп: 21 : 17 : 14 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 61 : 54 : 43 :

Uоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :

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

Ви : 0.083: 0.083: 0.087: 0.078: 0.090: 0.107: 0.122: 0.141: 0.168: 0.202: 0.246: 0.301: 0.370: 0.460: 0.572: 0.700:

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

Ви : 0.037: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.031: 0.032: 0.030: 0.025: 0.020: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.009: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :

Ви : : : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.003:

Ки : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 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: 0.501: 0.623: 0.809: 1.090: 1.525: 2.207: 3.178: 4.067: 3.948:

Сс : 0.164: 0.177: 0.176: 0.164: 0.137: 0.110: 0.087: 0.100: 0.125: 0.162: 0.218: 0.305: 0.441: 0.636: 0.813: 0.790:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

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

Ви : 0.820: 0.886: 0.861: 0.761: 0.632: 0.509: 0.409: 0.501: 0.623: 0.809: 1.090: 1.525: 2.207: 3.178: 4.067: 3.948:

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

Ви : 0.001: : 0.011: 0.038: 0.039: 0.029: 0.019: : : : : : : : : :

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

Ви : : : 0.007: 0.018: 0.015: 0.010: 0.006: : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 2.978: 2.074: 1.449: 1.048: 0.788: 0.613: 0.499: 0.426: 0.374: 0.334: 0.300: 0.272: 0.246: 0.225: 0.206: 0.189:

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

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.175: 0.162: 0.150: 0.140: 0.131: 0.123: 0.115: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074:
Сс : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
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 : 0.153: 0.140: 0.127: 0.117: 0.108: 0.100: 0.093: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 5.127 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :



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

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.113: 0.116: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.165: 0.182: 0.204: 0.230: 0.264: 0.307: 0.359: 0.421: 0.492: 0.568:  
Сс : 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.072: 0.084: 0.098: 0.114:  
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :  
Уоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.075: 0.077: 0.065: 0.074: 0.084: 0.098: 0.118: 0.134: 0.161: 0.190: 0.228: 0.275: 0.330: 0.400: 0.481: 0.566:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.029: 0.023: 0.023: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.003: : :  
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.639: 0.676: 0.671: 0.642: 0.577: 0.489: 0.428: 0.511: 0.641: 0.843: 1.154: 1.660: 2.513: 3.911: 4.632: 5.127:  
Сс : 0.128: 0.135: 0.134: 0.128: 0.115: 0.098: 0.086: 0.102: 0.128: 0.169: 0.231: 0.332: 0.503: 0.782: 0.926: 1.025:  
Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 97 : 101 : 124 : 245 :  
Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.639: 0.676: 0.662: 0.603: 0.522: 0.437: 0.428: 0.511: 0.641: 0.843: 1.154: 1.660: 2.513: 3.911: 4.632: 5.097:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :



~~~~~

у= 2480 : У-строка 41 Стах= 5.026 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 29)

-----:

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

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

Qс : 0.063: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104:

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

Фоп: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :

Uоп: 0.98 : 0.98 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.38 : 11.11 : 10.80 :

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

Ви : 0.024: 0.024: 0.045: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.055: 0.056: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.066: 0.067: 0.068:

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

Ви : 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.036:

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

Ви : 0.007: 0.007: : : : : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.107: 0.111: 0.117: 0.124: 0.132: 0.142: 0.155: 0.170: 0.188: 0.211: 0.238: 0.271: 0.308: 0.352: 0.401: 0.453:

Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.062: 0.070: 0.080: 0.091:

Фоп: 18 : 80 : 79 : 78 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 44 : 37 : 27 :

Uоп: 10.55 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :

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

Ви : 0.070: 0.052: 0.058: 0.066: 0.081: 0.091: 0.112: 0.127: 0.151: 0.178: 0.208: 0.245: 0.290: 0.342: 0.397: 0.453:

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

Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.028: 0.027: 0.017: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.002: :

Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : :

Ви : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.003: 0.001: :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.497: 0.518: 0.516: 0.500: 0.469: 0.419: 0.426: 0.507: 0.635: 0.832: 1.135: 1.620: 2.418: 3.673: 5.026: 4.776:

Сс : 0.099: 0.104: 0.103: 0.100: 0.094: 0.084: 0.085: 0.101: 0.127: 0.166: 0.227: 0.324: 0.484: 0.735: 1.005: 0.955:

Фоп: 16 : 3 : 350 : 337 : 327 : 319 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 29 : 320 :

Uоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :

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

Ви : 0.497: 0.518: 0.510: 0.473: 0.424: 0.368: 0.426: 0.507: 0.635: 0.832: 1.135: 1.620: 2.416: 3.660: 4.954: 4.762:

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

Ви : : : 0.003: 0.017: 0.031: 0.036: : : : : : : 0.002: 0.012: 0.050: 0.008:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0004 :

Ви : : : 0.002: 0.009: 0.015: 0.015: : : : : : : : 0.001: 0.015: 0.005:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 3.464: 2.302: 1.565: 1.116: 0.831: 0.642: 0.519: 0.443: 0.388: 0.345: 0.312: 0.282: 0.255: 0.233: 0.213: 0.196:

Сс : 0.693: 0.460: 0.313: 0.223: 0.166: 0.128: 0.104: 0.089: 0.078: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039:

Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :

Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 3.383: 2.227: 1.503: 1.065: 0.786: 0.603: 0.487: 0.413: 0.356: 0.317: 0.283: 0.252: 0.225: 0.205: 0.185: 0.168:

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

Ви : 0.058: 0.066: 0.058: 0.048: 0.043: 0.037: 0.031: 0.028: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.024: 0.024: 0.024:

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

Ви : 0.016: 0.007: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.181: 0.167: 0.155: 0.144: 0.134: 0.126: 0.118: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:

Сс : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

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

у= 2380 : У-строка 42 Стах= 3.388 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :  
Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.060: 0.063: 0.064: 0.040:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.036:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: : : : : : : : : : : : : 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0005 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.105: 0.109: 0.114: 0.120: 0.127: 0.134: 0.144: 0.157: 0.172: 0.190: 0.211: 0.235: 0.262: 0.294: 0.329: 0.379:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.076:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :
Уоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :

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

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.474: 0.532: 0.512: 0.429: 0.379: 0.361: 0.416: 0.493: 0.608: 0.783: 1.042: 1.436: 2.022: 2.799: 3.388: 3.278:  
Сс : 0.095: 0.106: 0.102: 0.086: 0.076: 0.072: 0.083: 0.099: 0.122: 0.157: 0.208: 0.287: 0.404: 0.560: 0.678: 0.656:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :  
Уоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.474: 0.532: 0.512: 0.429: 0.344: 0.361: 0.416: 0.493: 0.607: 0.781: 1.039: 1.426: 1.995: 2.742: 3.359: 3.278:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.023: : : : : 0.001: 0.003: 0.009: 0.021: 0.028: 0.026: :  
Ки : : : : 0004: : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : : : 0.012: : : : : : : 0.000: 0.004: 0.017: 0.003: :  
Ки : : : : 0003: : : : : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 2.607: 1.919: 1.400: 1.042: 0.799: 0.633: 0.527: 0.453: 0.397: 0.355: 0.319: 0.288: 0.261: 0.237: 0.217: 0.198:
Сс : 0.521: 0.384: 0.280: 0.208: 0.160: 0.127: 0.105: 0.091: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040:
Фоп: 317 : 303 : 295 : 291 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 :
Уоп: 1.49 : 1.67 : 1.87 : 2.15 : 2.53 : 3.91 : 6.84 : 8.82 : 10.64 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.590: 1.866: 1.335: 0.980: 0.742: 0.580: 0.475: 0.402: 0.350: 0.311: 0.279: 0.251: 0.224: 0.203: 0.183: 0.167:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.010: 0.024: 0.045: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.036: 0.032: 0.032: 0.028:

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

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.183: 0.169: 0.156: 0.146: 0.136: 0.127: 0.119: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:  
Сс : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :  
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 : 0.152: 0.138: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100: 0.092: 0.083: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 2.187 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 9)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.103: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.127: 0.134: 0.144: 0.155: 0.169: 0.185: 0.203: 0.223: 0.261: 0.361: 0.515:

Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.052: 0.072: 0.103:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 112 : 119 : 129 :

Uоп: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :

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

Ви : 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.060: 0.071: 0.088: 0.113: 0.129: 0.146: 0.168: 0.192: 0.218: 0.258: 0.361: 0.515:

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

Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.028: 0.019: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.001: : :

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

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :

~~~~~

x= 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: 0.351: 0.401: 0.467: 0.564: 0.712: 0.919: 1.205: 1.574: 1.962: 2.187: 2.141:

Сс : 0.143: 0.174: 0.163: 0.123: 0.087: 0.070: 0.080: 0.093: 0.113: 0.142: 0.184: 0.241: 0.315: 0.392: 0.437: 0.428:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :

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

Ви : 0.717: 0.869: 0.814: 0.616: 0.433: 0.351: 0.401: 0.467: 0.562: 0.704: 0.903: 1.175: 1.525: 1.909: 2.170: 2.140:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.007: 0.014: 0.021: 0.020: 0.038: 0.016: : :

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

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.002: 0.006: 0.017: 0.011: 0.001: : :

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

~~~~~

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





Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:  
Фоп: 81: 80: 81: 80: 80: 80: 80: 80: 80: 79: 79: 79: 78: 78: 77: 77: 76:  
Уоп: 1.00: 0.99: 1.01: 1.00: 1.01: 1.01: 1.01: 1.01: 1.01: 1.00: 1.00: 0.99: 0.99: 0.98: 0.98: 0.97:

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035:  
Ки : 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0006:  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:  
Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0008:  
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.150: 0.161: 0.189: 0.235: 0.308: 0.433: 0.656:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.038: 0.047: 0.062: 0.087: 0.131:
Фоп: 75: 75: 74: 72: 74: 73: 72: 71: 71: 50: 45: 92: 95: 98: 103: 109:
Уоп: 0.96: 0.95: 0.93: 0.93: 0.50: 0.50: 0.50: 0.50: 0.50: 1.42: 1.52: 0.95: 0.92: 0.87: 0.81: 0.72:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.042: 0.047: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.047: 0.132: 0.151: 0.141: 0.197: 0.280: 0.418: 0.650:
Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0008: 0006: 0006: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви : 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.006: 0.005: 0.047: 0.037: 0.028: 0.015: 0.006:
Ки : 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0006: 0001: 0001: 0008: 0008: 0008: 0008:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.006: 0.003: 0.001: : : : :
Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0002: 0002: 0007: : : : :

~~~~~

----  
х= 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: 0.383: 0.440: 0.518: 0.635: 0.790: 0.982: 1.195: 1.380: 1.473: 1.449:  
Сс : 0.206: 0.283: 0.252: 0.166: 0.105: 0.069: 0.077: 0.088: 0.104: 0.127: 0.158: 0.196: 0.239: 0.276: 0.295: 0.290:  
Фоп: 123: 162: 223: 245: 254: 258: 66: 63: 60: 55: 50: 42: 33: 21: 6: 351:  
Уоп: 0.62: 0.54: 0.59: 0.68: 0.80: 0.93: 9.20: 7.43: 5.37: 2.78: 2.36: 2.17: 2.02: 1.89: 1.83: 1.86:  
: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

~~~~~

[illegible]

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

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 1.464 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 : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:  
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 :  
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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

Qс : 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.136: 0.143: 0.152: 0.179: 0.215: 0.269: 0.356: 0.501: 0.764:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.036: 0.043: 0.054: 0.071: 0.100: 0.153:  
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :

Ви : 0.036: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.090: 0.113: 0.148: 0.201: 0.290: 0.434: 0.692:  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.067:  
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.036: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :



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

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 : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029:
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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.136: 0.146: 0.165: 0.194: 0.234: 0.290: 0.374: 0.506: 0.708:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.058: 0.075: 0.101: 0.142:

Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :  
 Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :

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

Би : 0.908: 1.184: 1.080: 0.750: 0.492: 0.334: 0.332: 0.371: 0.415: 0.467: 0.529: 0.603: 0.675: 0.734: 0.767: 0.763:  
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : 0.041: 0.116: 0.037: 0.008: 0.001: : 0.020: 0.024: 0.026: 0.018: 0.020: 0.028: 0.028: 0.018: 0.006: 0.001:  
 Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : 0.013: 0.001: 0.024: 0.003: : : 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.006: 0.002: : :  
 Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0003 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :

Qc : 0.724: 0.661: 0.589: 0.519: 0.465: 0.428: 0.400: 0.374: 0.347: 0.321: 0.295: 0.271: 0.250: 0.230: 0.212: 0.196:  
Cc : 0.145: 0.132: 0.118: 0.104: 0.093: 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:  
Фоп: 344 : 336 : 328 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 :  
Uоп: 2.59 : 2.82 : 3.32 : 4.65 : 6.94 : 8.91 : 10.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.724: 0.661: 0.589: 0.518: 0.455: 0.407: 0.364: 0.326: 0.298: 0.270: 0.245: 0.222: 0.202: 0.184: 0.168: 0.154:

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

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.182: 0.168: 0.156: 0.146: 0.136: 0.128: 0.120: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:
Сс : 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.130: 0.119: 0.110: 0.103: 0.094: 0.088: 0.080: 0.076: 0.070: 0.067: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

-----  
y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.832 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 : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:  
Фоп: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :  
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:



[illegible]

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

Qc : 0.100: 0.103: 0.107: 0.112: 0.120: 0.129: 0.139: 0.153: 0.166: 0.181: 0.200: 0.236: 0.284: 0.346: 0.428: 0.527:

Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :

• • • • •

[illegible][illegible]

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

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

Qc : 0.666: 0.832: 0.790: 0.588: 0.411: 0.309: 0.343: 0.377: 0.414: 0.455: 0.500: 0.541: 0.568: 0.588: 0.595: 0.591:

Фоп: 29: 6: 343: 324: 310: 54: 51: 47: 43: 39: 33: 27: 20: 12: 4: 355:

• • • • •

[illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :

----

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

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

Qс : 0.568: 0.533: 0.490: 0.446: 0.409: 0.379: 0.360: 0.342: 0.323: 0.303: 0.282: 0.261: 0.242: 0.224: 0.208: 0.193:

Сс : 0.114: 0.107: 0.098: 0.089: 0.082: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039:

Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :

Uоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 : 10.01 : 11.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.568: 0.533: 0.490: 0.446: 0.406: 0.367: 0.334: 0.307: 0.280: 0.255: 0.233: 0.212: 0.194: 0.177: 0.162: 0.149:

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

Ви : : : : 0.002: 0.006: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.020: 0.024: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031:

Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : 0.001: 0.005: 0.010: 0.012: 0.011: 0.016: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.010: 0.009:

Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.179: 0.167: 0.155: 0.145: 0.135: 0.127: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077:

Сс : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :

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

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

Ви : 0.137: 0.127: 0.117: 0.108: 0.100: 0.093: 0.085: 0.079: 0.075: 0.069: 0.066: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051:

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

Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:

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

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:

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

~~~~~

y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.559 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:

[illegible]

[illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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

Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :    :    :    :

-----

-----

Cc : 0.093: 0.089: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038:

Уоп: 6.41 : 7.00 : 7.80 : 8.78 : 9.89 : 11.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible][illegible]

Ки: : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки: : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

— — —

-----

Cc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

|     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | : 0.099 | : 0.106 | : 0.113 | : 0.121 | : 0.130 | : 0.139 | : 0.148 | : 0.157 | : 0.167 | : 0.173 | : 0.180 | : 0.199 | : 0.218 | : 0.239 | : 0.263 | : 0.299 |
| Сс  | : 0.020 | : 0.021 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.026 | : 0.028 | : 0.030 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.035 | : 0.036 | : 0.040 | : 0.044 | : 0.048 | : 0.053 | : 0.060 |
| Фоп | : 75    | : 74    | : 73    | : 73    | : 72    | : 71    | : 70    | : 68    | : 67    | : 65    | : 61    | : 59    | : 54    | : 49    | : 39    | : 26    |
| Uоп | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 12.00 | : 1.55  | : 1.34  | : 1.03  | : 0.91  | : 0.72  |
|     | : 0.85  | : 0.65  | : 0.50  | : 0.40  | : 0.32  | : 0.26  | : 0.21  | : 0.17  | : 0.14  | : 0.11  | : 0.09  | : 0.07  | : 0.06  | : 0.05  | : 0.04  | : 0.03  |
| Ви  | : 0.053 | : 0.057 | : 0.060 | : 0.064 | : 0.068 | : 0.073 | : 0.077 | : 0.080 | : 0.086 | : 0.086 | : 0.096 | : 0.111 | : 0.135 | : 0.161 | : 0.196 | : 0.241 |
| Ки  | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 |
| Ви  | : 0.043 | : 0.046 | : 0.049 | : 0.054 | : 0.058 | : 0.062 | : 0.066 | : 0.070 | : 0.072 | : 0.075 | : 0.062 | : 0.062 | : 0.052 | : 0.043 | : 0.022 | : 0.049 |
| Ки  | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.006 | : 0.006 |

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

— — —

Cc : 0.072: 0.081: 0.080: 0.071: 0.059: 0.057: 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:

Уоп: 1.03 : 1.15 : 1.06 : 0.97 : 0.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.96 : 9.95 : 9.15 : 8.57 : 8.29 :

Ви : 0.276: 0.299: 0.294: 0.262: 0.220: 0.248: 0.268: 0.289: 0.310: 0.330: 0.351: 0.369: 0.386: 0.401: 0.406: 0.406:

Ви : 0.081: 0.102: 0.092: 0.065: 0.040: 0.024: 0.021: 0.017: 0.022: 0.027: 0.031: 0.030: 0.021: 0.008: 0.003: :

Ви : : 0.001: 0.010: 0.020: 0.023: 0.008: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.013: 0.006: 0.001: : : :

~~~~~

— — —

Cc : 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036:

Uon: 8.53 : 8.99 : 9.68 : 10.48 : 11.39 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.398: 0.384: 0.367: 0.348: 0.327: 0.306: 0.285: 0.263: 0.244: 0.224: 0.205: 0.190: 0.175: 0.161: 0.150: 0.137:

Ви : : : : : : 0.001: 0.003: 0.007: 0.012: 0.016: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022: 0.025:

Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018: 0.018: 0.017: 0.014:

~~~~~

— — —

Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

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

~~~~~

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

Уоп: 1.00 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 12.00 :

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][illegible][illegible]

~~~~~

-----





```

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

```

---

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.165: 0.156: 0.147: 0.139: 0.131: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
Сс : 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 :
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 : 0.123: 0.114: 0.106: 0.099: 0.093: 0.085: 0.079: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

---

```

у= 1480 : У-строка 51 Стах= 0.321 долей ПДК (х= 4307.0; напр.ветра= 18)
-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.095:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 71 : 70 :
Уоп: 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 0.99 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.046: 0.048:

```

[illegible][illegible]

|        |        |        |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=     | 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: | 0.238:  | 0.254:  | 0.271:  | 0.286:  | 0.301:  | 0.312:  | 0.318:  | 0.321:  | 0.320:  | 0.318:  | 0.316:  | 0.314:  |
| Cс:    | 0.046: | 0.050: | 0.049:  | 0.047: | 0.048:  | 0.051:  | 0.054:  | 0.057:  | 0.060:  | 0.062:  | 0.064:  | 0.064:  | 0.064:  | 0.064:  | 0.063:  | 0.063:  |
| Фоп:   | 9 :    | 2 :    | 354 :   | 346 :  | 44 :    | 41 :    | 38 :    | 35 :    | 31 :    | 27 :    | 23 :    | 18 :    | 13 :    | 8 :     | 2 :     | 357 :   |
| Uоп:   | 2.02 : | 2.58 : | 2.02 :  | 1.24 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| :      | :      | :      | :       | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви:    | 0.152: | 0.161: | 0.160:  | 0.149: | 0.199:  | 0.213:  | 0.228:  | 0.242:  | 0.257:  | 0.271:  | 0.282:  | 0.295:  | 0.304:  | 0.309:  | 0.313:  | 0.313:  |
| Ки:    | 0005 : | 0005 : | 0005 :  | 0005 : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  |
| Ви:    | 0.078: | 0.088: | 0.083:  | 0.066: | 0.019:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.021:  | 0.026:  | 0.028:  | 0.028:  | 0.023:  | 0.016:  | 0.009:  | 0.003:  | 0.001:  |
| Ки:    | 0006 : | 0006 : | 0006 :  | 0006 : | 0002 :  | 0002 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  | 0007 :  |
| Ви:    | :      | :      | :0.003: | 0.013: | 0.012:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.012:  | 0.008:  | 0.003:  | 0.001:  | :       | :       | :       |

~~~~~

Cc : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:

[illegible]

Ви : 0.308: 0.302: 0.292: 0.282: 0.268: 0.254: 0.239: 0.224: 0.210: 0.196: 0.181: 0.165: 0.154: 0.143: 0.136: 0.125:

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.012: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015: 0.017:

~~~~~

-----

Cc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

[illegible]

Ви : 0.118: 0.108: 0.102: 0.096: 0.089: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048:

Ви : 0.018: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

$y = 1380$  : Y-строка 52  $C_{max} = 0.287$  долей ПДК ( $x = 4307.0$ ; напр.ветра = 17)

```

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

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.124: 0.128: 0.132: 0.132: 0.130: 0.132: 0.137: 0.141: 0.146: 0.149: 0.153: 0.173:
Сс: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.035:
Фоп: 67: 66: 65: 64: 63: 61: 60: 58: 56: 52: 49: 45: 41: 37: 20: 14:
Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.95: 0.92: 0.84: 0.50: 0.50: 1.39: 1.67:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.059: 0.066: 0.062: 0.068: 0.098: 0.110:
Ки: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.054: 0.049: 0.044: 0.044: 0.041: 0.036: 0.039: 0.036: 0.053: 0.062:
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0006: 0006:
Ви: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.010: 0.010: 0.014: 0.022: 0.024: 0.001: :
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0006: 0006: 0006: 0006: 0001: :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.196: 0.212: 0.208: 0.211: 0.225: 0.238: 0.251: 0.264: 0.274: 0.282: 0.286: 0.287: 0.287: 0.286: 0.284: 0.281:

```

Сс : 0.039: 0.042: 0.042: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:

Фоп: 8: 2: 355: 44: 41: 39: 36: 32: 29: 25: 21: 17: 12: 7: 2: 357:

Уоп: 3.04 : 4.03 : 3.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.124: 0.130: 0.129: 0.173: 0.184: 0.197: 0.209: 0.222: 0.234: 0.245: 0.256: 0.263: 0.272: 0.277: 0.280: 0.279:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.072: 0.082: 0.078: 0.018: 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.022: 0.015: 0.008: 0.004: 0.001:

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

Ви : : : 0.000: 0.012: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: : : :

Ки : : : 0004 : 0007 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.277: 0.270: 0.264: 0.254: 0.243: 0.231: 0.220: 0.208: 0.199: 0.192: 0.186: 0.182: 0.177: 0.172: 0.166: 0.159:

Сс : 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:

Фоп: 352 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 324 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 :

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 : 0.276: 0.270: 0.264: 0.254: 0.243: 0.231: 0.219: 0.207: 0.193: 0.180: 0.166: 0.157: 0.147: 0.138: 0.128: 0.118:

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

Ви : 0.000: : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:

Ки : 0007 : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:

Ки : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.152: 0.145: 0.138: 0.131: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076:

Сс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 :

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 :

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



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

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

[illegible]

Ви : 0.105: 0.109: 0.151: 0.161: 0.171: 0.181: 0.192: 0.203: 0.213: 0.223: 0.229: 0.239: 0.244: 0.247: 0.250: 0.250:  
 Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : 0.069: 0.078: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.018: 0.013: 0.009: 0.004: 0.002:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : : 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.002: 0.001: : : :  
 Ки : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

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

[illegible]

Ви : 0.248: 0.243: 0.237: 0.230: 0.221: 0.211: 0.201: 0.190: 0.180: 0.169: 0.158: 0.146: 0.137: 0.129: 0.120: 0.111:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:  
 Ки : 0007: : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:  
 Ки : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.144: 0.138: 0.133: 0.127: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075:

Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

Фоп: 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 :

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

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

Ви : 0.107: 0.098: 0.093: 0.088: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:

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

Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

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

Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

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

~~~~~

-----  
y= 1180 : Y-строка 54 Смах= 0.233 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 18)

-----:

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

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

Qс : 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094:

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

Фоп: 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 66 : 65 : 65 : 64 :

Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.037: 0.038: 0.041: 0.042:

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

Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:

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

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.114: 0.115: 0.114: 0.111: 0.114: 0.116: 0.117: 0.120: 0.123: 0.132: 0.141: 0.150:

Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:

Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 51 : 49 : 47 : 43 : 41 : 52 : 51 : 49 : 48 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.044: 0.045: 0.044: 0.045: 0.044: 0.046: 0.042: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.095: 0.103: 0.109: 0.118:

Ки : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.043: 0.044: 0.040: 0.042: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:

Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.019: 0.019: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.159: 0.169: 0.179: 0.188: 0.198: 0.207: 0.215: 0.222: 0.228: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.230: 0.227:

Сс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:

Фоп: 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 : 22 : 18 : 14 : 10 : 6 : 2 : 358 :

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

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

Ви : 0.125: 0.133: 0.142: 0.150: 0.159: 0.168: 0.176: 0.185: 0.195: 0.202: 0.209: 0.216: 0.220: 0.223: 0.225: 0.224:

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

Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.016: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003:

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

Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.224: 0.220: 0.214: 0.208: 0.201: 0.193: 0.185: 0.176: 0.168: 0.162: 0.156: 0.152: 0.150: 0.147: 0.144: 0.140:

Сс : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:

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

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.097: 0.100: 0.104: 0.106: 0.107: 0.107: 0.105: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111: 0.114: 0.121: 0.128: 0.136: 0.144:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:  
Фоп: 61 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 49 : 47 : 45 : 42 : 52 : 50 : 49 : 47 : 46 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.93 :0.91 :0.88 :0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.087: 0.091: 0.098: 0.103: 0.111:  
Ки : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.034: 0.036: 0.035: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.017: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.153: 0.161: 0.169: 0.177: 0.185: 0.192: 0.199: 0.204: 0.208: 0.211: 0.212: 0.212: 0.211: 0.210: 0.208: 0.206:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Фоп: 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 17 : 14 : 10 : 6 : 2 : 358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.125: 0.132: 0.140: 0.148: 0.155: 0.163: 0.170: 0.177: 0.182: 0.190: 0.192: 0.197: 0.201: 0.202: 0.202:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.003:

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

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :

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

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

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

Qс : 0.203: 0.199: 0.194: 0.189: 0.183: 0.176: 0.169: 0.162: 0.155: 0.149: 0.144: 0.140: 0.138: 0.135: 0.133: 0.131:

Сс : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:

Фоп: 354 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 :

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

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

Ви : 0.201: 0.198: 0.194: 0.189: 0.183: 0.176: 0.169: 0.161: 0.154: 0.146: 0.137: 0.131: 0.121: 0.114: 0.107: 0.100:

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

Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:

Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 :

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

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

Qс : 0.128: 0.125: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074:

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

Фоп: 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 :

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

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

Ви : 0.093: 0.090: 0.084: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045:

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

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016:

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

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

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

~~~~~

у= 980 : У-строка 56 Стах= 0.193 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 16)

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

Qс : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:  
Фоп: 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 :  
Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.032: 0.032: 0.036: 0.036: 0.037:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

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

Qс : 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.110: 0.118: 0.125: 0.131: 0.139:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:  
Фоп: 59 : 58 : 56 : 55 : 54 : 53 : 48 : 47 : 45 : 43 : 39 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.93 : 0.92 : 0.90 : 0.86 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.081: 0.089: 0.093: 0.100: 0.105:  
Ки : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:  
Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.018: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 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 : 0.089: 0.086: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:

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

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

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

Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

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

~~~~~

у= 880 : Y-строка 57 Стах= 0.176 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:

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

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

Qс : 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089:

Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:

Фоп: 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 :

Уоп: 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:

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

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:

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

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.133:

Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:

Фоп: 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 48 : 47 : 45 : 44 : 40 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 42 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.90 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

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

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.139: 0.145: 0.150: 0.156: 0.161: 0.166: 0.170: 0.173: 0.174: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174: 0.172: 0.170:  
Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:  
Фоп: 40 : 39 : 37 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 : 9 : 5 : 2 : 358 :  
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 : 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.127: 0.132: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.158: 0.161: 0.162: 0.166: 0.166: 0.167:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.168: 0.165: 0.162: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113:
Сс : 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп: 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 : 315 : 314 :
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 : 0.165: 0.163: 0.161: 0.157: 0.152: 0.148: 0.143: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120: 0.113: 0.108: 0.103: 0.093: 0.091:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~



Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007:

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

-----

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

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

Qс : 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071:

Сс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Фоп: 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 298 :

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

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

Ви : 0.086: 0.078: 0.076: 0.073: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.043:

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

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:

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

Ви : 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

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

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.162 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:

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

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

Qс : 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086:

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

Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :

Uоп: 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

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



Qc : 0.154: 0.151: 0.148: 0.144: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.106: 0.106:  
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:  
Фоп: 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.151: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.136: 0.132: 0.127: 0.122: 0.118: 0.113: 0.107: 0.102: 0.094: 0.089: 0.084:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007:  
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.077: 0.076: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.058: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 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:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
y= 680 : Y-строка 59 Стах= 0.149 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 14)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:



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

~~~~~

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

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

Qс : 0.141: 0.139: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.110: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097:
Сс : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп: 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 335 : 333 : 330 : 328 : 326 : 323 : 321 : 319 : 317 :
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 : 0.138: 0.137: 0.135: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.095: 0.091: 0.086: 0.080:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
Фоп: 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 :  
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 : 0.075: 0.070: 0.069: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

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

у= 580 : У-строка 60 Смах= 0.138 долей ПДК (х= 4107.0; напр.ветра= 16)

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

Qс : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080:

Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

Фоп: 62 : 61 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 :

Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 0.99 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:

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

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:

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

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

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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 : 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113:

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

Фоп: 53 : 52 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 48 : 46 : 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.060: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.082:

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

Ви : 0.024: 0.023: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012:

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

Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:

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

----

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

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

Qс : 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132:

Сс : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:

Фоп: 36: 34: 32: 30: 28: 26: 24: 21: 19: 16: 13: 10: 8: 5: 2: 359:

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

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

Ви : 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.115: 0.119: 0.122: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:

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

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006:

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

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.091: 0.091: 0.090:

Сс : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:

Фоп: 356: 353: 350: 347: 344: 342: 339: 336: 334: 332: 329: 327: 325: 323: 320: 318:

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

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

Ви : 0.126: 0.125: 0.123: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.085: 0.078: 0.074:

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

Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006:

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

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067:

Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Фоп: 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 :  
 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 : 0.069: 0.069: 0.064: 0.062: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.1269646 доли ПДКмр|
 | 1.0253929 мг/м3 |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.

и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                                   | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|------------------------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000301 0008 | Т   | 1.5104                                   | 5.096603 | 99.4     | 99.4   | 3.3743401    |
|      |             |     | В сумме = 5.096603 99.4                  |          |          |        |              |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = 0.030361 0.6 |          |          |        |              |

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

7-| 0.100 0.104 0.107 0.111 0.114 0.117 0.120 0.124 0.126 0.129 0.131 0.133 0.134 0.134 0.133 0.131 0.129 0.127 | -7

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

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

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

59-| 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 | -59
|
60-| 0.058 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.081 | -60
|
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 | - 1
|
0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 | - 2
|
0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.076 0.074 | - 3
|
0.105 0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 0.082 0.079 0.077 | - 4
|
0.111 0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 | - 5
|
0.118 0.117 0.117 0.116 0.116 0.114 0.113 0.111 0.109 0.106 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 | - 6
|
0.126 0.125 0.125 0.124 0.124 0.122 0.120 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 | - 7
|
0.134 0.134 0.134 0.134 0.133 0.131 0.129 0.126 0.122 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 0.089 | - 8
|
0.145 0.145 0.145 0.144 0.143 0.141 0.138 0.135 0.130 0.126 0.121 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 | - 9
|
0.157 0.157 0.158 0.157 0.156 0.153 0.149 0.144 0.139 0.133 0.128 0.122 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 | -10
|
0.171 0.173 0.173 0.173 0.171 0.167 0.162 0.156 0.148 0.141 0.134 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.102 0.097 | -11
|
0.188 0.191 0.193 0.193 0.190 0.184 0.176 0.168 0.159 0.150 0.142 0.134 0.127 0.120 0.115 0.110 0.104 0.100 | -12
|
0.209 0.214 0.217 0.217 0.214 0.207 0.197 0.186 0.175 0.163 0.151 0.141 0.132 0.125 0.119 0.113 0.108 0.103 | -13
|

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

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

0.110 0.118 0.127 0.137 0.147 0.158 0.172 0.184 0.194 0.222 0.254 0.291 0.332 0.387 0.475 0.559 0.547 0.454 | -48
|
0.113 0.121 0.130 0.139 0.148 0.157 0.167 0.173 0.180 0.199 0.218 0.239 0.263 0.299 0.359 0.404 0.401 0.357 | -49
|
0.114 0.122 0.129 0.137 0.145 0.151 0.156 0.156 0.163 0.175 0.187 0.198 0.213 0.242 0.282 0.309 0.308 0.286 | -50
|
0.114 0.120 0.127 0.134 0.139 0.142 0.143 0.141 0.149 0.156 0.162 0.170 0.178 0.202 0.230 0.250 0.246 0.235 | -51
|
0.112 0.118 0.124 0.128 0.132 0.132 0.130 0.132 0.137 0.141 0.146 0.149 0.153 0.173 0.196 0.212 0.208 0.211 | -52
|
0.110 0.115 0.119 0.122 0.123 0.122 0.120 0.123 0.126 0.129 0.133 0.134 0.144 0.154 0.173 0.186 0.188 0.199 | -53
|
0.107 0.111 0.114 0.115 0.114 0.111 0.114 0.116 0.117 0.120 0.123 0.132 0.141 0.150 0.159 0.169 0.179 0.188 | -54
|
0.104 0.106 0.107 0.107 0.105 0.106 0.108 0.109 0.111 0.114 0.121 0.128 0.136 0.144 0.153 0.161 0.169 0.177 | -55
|
0.099 0.101 0.101 0.100 0.099 0.101 0.102 0.103 0.104 0.110 0.118 0.125 0.131 0.139 0.146 0.153 0.160 0.166 | -56
|
0.095 0.095 0.094 0.094 0.096 0.097 0.097 0.098 0.102 0.107 0.113 0.120 0.127 0.133 0.139 0.145 0.150 0.156 | -57
|
0.090 0.090 0.089 0.091 0.092 0.093 0.093 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.121 0.127 0.132 0.137 0.142 0.146 | -58
|
0.085 0.085 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.092 0.096 0.101 0.106 0.110 0.115 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 | -59
|
0.082 0.083 0.084 0.085 0.085 0.086 0.086 0.090 0.093 0.097 0.102 0.106 0.109 0.113 0.118 0.122 0.125 0.128 | -60
|
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.048 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.052 | - 1
|
0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.049 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 | - 2
|

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

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

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

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

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

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

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

0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.095 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.088 0.087 0.086 0.084 0.082 | -60

A horizontal number line with tick marks every 1 unit, labeled from 55 to 72. A vertical line is drawn between the tick marks for 67 and 68, representing the value 67.5.

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

0.072 0.073 0.074 0.074 0.074 0.074 0.074 | - 1

0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.077 0.077 | - 2

0.078 0.079 0.079 0.080 0.080 0.080 0.080 | - 3

0.082 0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.083 | - 4

0.085 0.086 0.087 0.087 0.088 0.087 0.087 | - 5

0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 | - 6

0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.096 0.095 | - 7

0.100 0.101 0.102 0.103 0.102 0.102 0.100 | - 8

0.107 0.109 0.110 0.110 0.109 0.108 0.106 | - 9

0.115 0.117 0.118 0.118 0.117 0.115 0.112 | -10

0.127 0.129 0.129 0.128 0.126 0.123 0.119 | -11

0.141 0.143 0.142 0.140 0.137 0.132 0.127 | -12

0.162 0.162 0.159 0.154 0.148 0.142 0.135 | -13

0.187 0.184 0.178 0.171 0.162 0.152 0.143 | -14

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

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

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

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 5.1269646$ долей ПДК_{мр}

= 1.0253929 мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 4707.0$ м

(X-столбец 48, Y-строка 40) $Y_m = 2580.0$ м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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	
~~	~~~~~
~~	

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 : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.144: 0.147: 0.150: 0.152: 0.154:

Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:

Фоп: 107 : 109 : 110 : 112 : 112 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 :

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

γ= 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 : 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.161: 0.161: 0.160: 0.159: 0.157: 0.157: 0.157: 0.155:
Cс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 155 : 156 : 157 : 161 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.71 :11.53 :11.41 :11.53 :10.69 :10.33 :9.58 :9.38 :9.21 :8.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.067: 0.065: 0.065: 0.069: 0.070: 0.071: 0.068: 0.069: 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: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 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: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 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 :

γ= 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 : 0.155: 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:
Cс : 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 :

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

---

у= 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:  
Сс : 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 :  
Уоп: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 :  
~~~~~

у= 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: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 127 : 183 : 185 : 187 : 188 : 190 : 192 : 193 : 195 : 138 : 139 : 141 : 142 : 143 : 144 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :7.44 : 6.97 : 6.55 : 6.07 : 5.60 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

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

γ= 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 : 0.108: 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:
Сс : 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:
Фоп: 145 : 146 : 147 : 148 : 149 : 150 : 150 : 150 : 151 : 150 : 150 : 149 : 147 : 145 : 141 :
Uоп: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

---

γ= 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 : 0.600: 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: 0.147:  
Сс : 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: 0.029:  
Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 249 :  
Uоп: 1.07 : 1.00 : 0.95 : 0.94 : 0.95 : 1.00 : 1.07 : 1.15 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.68 : 1.91 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.600: 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: 0.129:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.017:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :  
~~~~~

~~~~~  
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 : 0.152: 0.154: 0.157: 0.158: 0.160: 0.161: 0.164: 0.166: 0.168: 0.171: 0.174: 0.178: 0.181: 0.186: 0.190:  
Сс : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:  
Фоп: 252 : 255 : 258 : 261 : 263 : 265 : 267 : 269 : 270 : 271 : 273 : 275 : 277 : 279 : 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 : 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.138: 0.139: 0.141: 0.142: 0.143: 0.146: 0.146: 0.148: 0.149: 0.151: 0.153:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 :  
~~~~~

~~~~~  
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 : 0.194: 0.199: 0.205: 0.209: 0.214: 0.219: 0.223: 0.227: 0.231: 0.234: 0.237: 0.238: 0.240: 0.239: 0.240:  
Сс : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:  
Фоп: 282 : 284 : 287 : 289 : 291 : 293 : 295 : 297 : 299 : 301 : 303 : 305 : 307 : 309 : 311 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.158: 0.160: 0.163: 0.166: 0.169: 0.173: 0.177: 0.180: 0.184: 0.188: 0.193: 0.197: 0.203: 0.207: 0.213:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~



```

~~~~~
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 : 0.239: 0.243: 0.248: 0.257: 0.265: 0.271: 0.277: 0.280: 0.280: 0.277: 0.273: 0.269: 0.264: 0.259: 0.254:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Фоп: 314 : 317 : 321 : 326 : 330 : 335 : 339 : 344 : 349 : 354 : 358 : 3 : 7 : 12 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.222: 0.232: 0.244: 0.256: 0.265: 0.271: 0.277: 0.280: 0.280: 0.277: 0.271: 0.265: 0.256: 0.243: 0.231:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.002: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.015: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

```

~~~~~
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 : 0.247: 0.239: 0.231: 0.221: 0.210: 0.200: 0.189: 0.179: 0.169: 0.159: 0.151: 0.142: 0.137: 0.132: 0.126:
Сс : 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 19 : 22 : 25 : 28 : 31 : 33 : 35 : 37 : 39 : 40 : 42 : 43 : 44 : 45 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.221: 0.209: 0.197: 0.185: 0.173: 0.162: 0.152: 0.142: 0.132: 0.123: 0.116: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

~~~~~  
γ= 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 : 0.123: 0.122: 0.118: 0.112: 0.109: 0.106: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116:  
Cс : 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:  
Фоп: 47: 47: 48: 49: 50: 51: 41: 44: 45: 47: 48: 50: 54: 55: 57:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.87 :0.89 :0.91 :0.92 :0.94 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.092: 0.091: 0.088: 0.083: 0.081: 0.078: 0.036: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.040: 0.045: 0.045:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.039: 0.039: 0.044:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.017: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

~~~~~  
γ= 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 : 0.117: 0.118: 0.118: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097:  
Cс : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:  
Фоп: 58: 60: 62: 63: 65: 67: 68: 70: 72: 73: 75: 69: 71: 73: 74:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.95 :0.95 :0.96 :0.97 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.049: 0.051: 0.050: 0.053: 0.055: 0.054: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034:  
Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.043: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032:  
Ки : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

Cc : 0.019: 0.019: 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:

U₀₁: 0.97 : 0.98 : 0.99 : 11.83 : 11.30 : 10.87 : 10.37 : 9.80 : 9.35 : 8.99 : 8.72 : 8.47 : 8.08 : 8.02 : 7.78 :

Вн : 0.034: 0.035: 0.035: 0.064: 0.066: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.082: 0.080: 0.082:

Вн : 0.033: 0.034: 0.035: 0.032: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.033: 0.031:

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

-----

Cc : 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: 0.023:

Уоп: 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 : 0.98 : 0.99 :

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: 0.051: 0.050:

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: 0.021: 0.021:

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.017: 0.019:

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

~~~~~  

y= 4597:

-----;

x= 459:

-----;

Qс : 0.116:

Сс : 0.023:

Фоп: 107 :

Uоп: 1.00 :

: :

Ви : 0.050:

Ки : 0004 :

Ви : 0.021:

Ки : 0003 :

Ви : 0.020:

Ки : 0008 :

~~~~~

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 ПДК<sub>мр</sub>|

| 0.1707523 мг/м<sup>3</sup> |

~~~~~

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-(Мq)--|-С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

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

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
000301 0001	T	25.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443				1.0	1.000	0 0.1098930
000301 0002	T	25.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325				1.0	1.000	0 0.2454400
000301 0003	T	25.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346				1.0	1.000	0 0.1098930
000301 0004	T	25.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128				1.0	1.000	0 0.2454400
000301 0005	T	25.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099				1.0	1.000	0 0.1098930
000301 0006	T	25.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921				1.0	1.000	0 0.2454400
000301 0007	T	30.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461				1.0	1.000	0 0.1098930
000301 0008	T	9.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553				1.0	1.000	0 0.2454400

4. Расчетные параметры См,Um,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000301 0001	0.109893	Т	0.125081	0.50	62.8	
2	000301 0002	0.245440	Т	0.095711	0.77	119.9	
3	000301 0003	0.109893	Т	0.125081	0.50	62.8	
4	000301 0004	0.245440	Т	0.095711	0.77	119.9	
5	000301 0005	0.109893	Т	0.125081	0.50	62.8	
6	000301 0006	0.245440	Т	0.095711	0.77	119.9	
7	000301 0007	0.109893	Т	0.082097	0.50	75.2	
8	000301 0008	0.245440	Т	0.415427	1.09	72.6	
~~							
Суммарный Mq = 1.421332 г/с							
Сумма См по всем источникам = 1.159898 долей ПДК							

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U_{mp}) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св}$ = 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра $X=3907$, $Y=3530$

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 Qc [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки | Ви |

~~~~~

| -Если в строке  $S_{max} \leq 0.05$  ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |

$y = 6480$  : Y-строка 1  $C_{\max} = 0.008$  долей ПДК ( $x = 1007.0$ ; напр.ветра=152)

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









Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
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:  
~~~~~

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: 0.006: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.010 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
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: 0.004: 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
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= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.006: 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:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----
y= 5980 : Y-строка 6 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=150)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 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:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

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:

~~~~~

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

Q_c : 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:

~~~~~

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

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

$y = 5880$: Y-строка 7 $\sigma_{\max} = 0.011$ долей ПДК ($x = 1207.0$; напр.ветра=149)

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

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

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.012 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

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

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----
y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.012 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 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:
~~~~~

----
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: 0.011: 0.011: 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: 0.004: 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 : 0.008: 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:
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:
~~~~~

```

[illegible]

~~~~~

— — — —

Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

~~~~~

[illegible]

~~~~~

— — — —

-----

[illegible]

~~~~~

— — —

[illegible]

~~~~~

— — —



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

-----  
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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

-----  
x= 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: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:



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

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

~~~~~

-----•
-----•

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

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

~~~~~

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:

~~~~~

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:

~~~~~

-----

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:

~~~~~

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

у= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.020 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:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 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: 0.007:

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

Qc : 0.018: 0.019: 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:
Cc : 0.007: 0.008: 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:

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

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

х= 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: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

</															

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 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: 0.018: 0.019: 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: 0.008: 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: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

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



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

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.047: 0.048: 0.046: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.034: 0.035: 0.034: 0.029: 0.030:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.034: 0.038: 0.040: 0.040: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:  
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
~~~~~

y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.065 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

• • • • •

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:

[illegible][illegible][illegible]

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

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

-----

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

-----

Qc : 0.033: 0.039: 0.046: 0.054: 0.061: 0.065: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:

Cc : 0.013: 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: 129 : 134 : 140 : 148 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :

Уоп: 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :

• • • • •

Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.033: 0.031: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.011: 0.014: 0.019: 0.025: 0.029: 0.031: 0.030: 0.026: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

[illegible]

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

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

~~~~~

— — —

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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:

Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 161 : 163 : 166 : 168 : 171 : 174 : 99 : 100 : 101 :

Уоп: 1.59 : 1.78 : 2.17 : 3.27 : 7.76 : 8.58 : 9.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.89 : 9.98 : 9.11 :

• • • • •

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005:

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

~~~~~

-----  
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: 0.054: 0.046: 0.035: 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: 0.022: 0.022: 0.018: 0.014: 0.014:  
Фоп: 102 : 102 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 117 : 125 : 137 : 156 : 179 : 203 : 219 : 230 : 135 :  
Uоп: 8.23 : 7.33 : 6.35 : 5.38 : 3.28 : 1.90 : 1.26 : 1.02 : 0.85 : 0.74 : 0.76 : 0.71 : 0.76 : 0.87 : 0.90 : 1.19 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 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 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: : : 0.003: 0.004: 0.002: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0008 : 0008 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :  
~~~~~

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: 0.050: 0.046: 0.041: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Сс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 144 : 157 : 171 : 188 : 203 : 216 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 252 :
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.07 : 1.17 : 1.22 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.19 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.049: 0.052: 0.053: 0.049: 0.043: 0.037: 0.031: 0.025: 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 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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

у= 4580 : У-строка 20 Стах= 0.092 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030:

Сс : 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:

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

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

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

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 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: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:

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

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

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

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

Qс : 0.035: 0.042: 0.052: 0.065: 0.081: 0.092: 0.083: 0.064: 0.050: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016:

Сс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.037: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:

Фоп: 123 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :

Уоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :

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

Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.044: 0.053: 0.049: 0.036: 0.025: 0.024: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:

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

Ви : 0.011: 0.015: 0.021: 0.028: 0.034: 0.039: 0.034: 0.028: 0.024: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

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

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

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :

Uоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.87 : 9.00 :

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

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : 0.005: 0.005:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.090: 0.084: 0.059: 0.040: 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: 0.034: 0.024: 0.016: 0.017:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :

Uоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 1.12 :

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

Ви : 0.006: 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: : 0.004: 0.002: 0.001: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0006 : :

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

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 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: 0.064: 0.058: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:

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

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.138 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.036: 0.044: 0.054: 0.071: 0.100: 0.138: 0.108: 0.069: 0.051: 0.043: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:
Сс : 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.040: 0.055: 0.043: 0.028: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :
~~~~~

[illegible][illegible]

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

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

-----

[illegible]

Уоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

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

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

Cc : 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:

U_{оп}: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :

Ви : 0.006: 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:

[illegible]

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

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

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

Qс : 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.092: 0.143: 0.121: 0.077: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017:
Сс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.037: 0.057: 0.049: 0.031: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

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

Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.038: 0.086: 0.118: 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 :
Ви : 0.009: 0.014: 0.019: 0.021: 0.002: 0.019: : : : 0.001: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Сс : 0.006: 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:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
Фоп: 185 : 189 : 192 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.68 : 1.36 : 1.15 : 1.00 : 0.87 : 0.80 : 0.74 : 0.68 : 0.64 : 0.67 : 0.76 : 1.14 : 1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.047: 0.066: 0.078: 0.069: 0.050: 0.041: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: : : : : : : : : :
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 : 0.069: 0.088: 0.077: 0.072: 0.096: 0.077: 0.060: 0.046: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014:
Сс : 0.028: 0.035: 0.031: 0.029: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.088: 0.077: 0.071: 0.090: 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 : : : : 0.000: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.100 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 : 8.76 : 1.21 : 1.22 : 1.35 : 1.22 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 1.00 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 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 : 0.035: 0.042: 0.052: 0.067: 0.086: 0.100: 0.073: 0.094: 0.076: 0.059: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018:
Сс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.040: 0.029: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:
Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :

Ви : 0.027: 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 : 0004 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

х= 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: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

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

Уоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

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

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

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.043: 0.047: 0.044: 0.035: 0.039: 0.049:

Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.018: 0.014: 0.015: 0.020:

Фоп: 186 : 189 : 192 : 187 : 193 : 199 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :

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

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.008: 0.008: 0.008: 0.014: 0.019: 0.026: 0.034: 0.043: 0.047: 0.044: 0.035: 0.039: 0.049:

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

Ви : : : : 0.006: 0.007: 0.008: 0.004: 0.003: : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0001: 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 Стах= 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: 0.013: 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: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.30 : 1.60 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.11 : 1.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 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: 0.003: 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 : 80 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.17 : 1.27 : 1.37 :

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

Ви : 0.028: 0.037: 0.049: 0.064: 0.083: 0.093: 0.053: 0.094: 0.076: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014:

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

Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.044: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

Сс : 0.006: 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:

Фоп: 275 : 275 : 183 : 188 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 167 : 171 : 175 : 178 : 182 :

Uоп: 1.50 : 1.64 : 5.15 : 4.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

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

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

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.035: 0.043:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.017:

Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :

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

[illegible]



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

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:
Сс : 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 :
Uоп: 1.02 : 0.97 : 0.95 : 0.91 : 0.86 : 0.75 : 0.85 : 0.82 : 0.85 : 0.91 : 0.98 : 1.05 : 1.13 : 1.22 : 1.30 : 1.42 :

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

Ви : 0.027: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
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: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 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:  
Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :  
Uоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

~~~~~

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

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

Qс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:

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

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

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

Ви : 0.017: 0.017: 0.011: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037:

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

Ви : : : 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : : : : : : :

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.044: 0.050: 0.054: 0.054: 0.050: 0.044: 0.038: 0.032: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:

Сс : 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 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 :

Uоп: 1.11 : 1.06 : 1.03 : 1.03 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 5.41 :

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

Ви : 0.044: 0.050: 0.054: 0.054: 0.050: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 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: 0.002: 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= 0.091 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=355)

-----:

-----

~~~~~

~~~~~

-----

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:



Ки : 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 : Y-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:  
Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 66 : 64 : 60 :  
Уоп: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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 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: 0.003: 0.004: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.028: 0.033: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :  
Уоп: 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 : 0.023: 0.028: 0.034: 0.040: 0.047: 0.052: 0.054: 0.051: 0.046: 0.039: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

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

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

Ки : 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 : 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.038: 0.035: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:

Сс : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп: 12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

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

Ви : 0.021: 0.025: 0.029: 0.030: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:

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

Ви : : : 0.001: 0.006: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: : : : : : : :

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

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

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

~~~~~

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

Qc : 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:

Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :

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 :

• • • • •

Вн : 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:

[illegible]

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

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

Ви : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

$y = 3680$: Y-строка 29 $C_{\max} = 0.053$ долей ПДК ($x = 5207.0$; напр.ветра=205)

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: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:

Фоп: 77: 77: 76: 75: 74: 73: 72: 71: 71: 69: 68: 66: 64: 61: 58: 54:

Уоп: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:

[illegible][illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

~~~~~

----

x= 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 : 1.30 : 1.32 : 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:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
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:  
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 : 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :
Uоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.68 : 11.38 : 11.23 : 11.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.030: 0.044: 0.061: 0.077: 0.072: 0.049: 0.034: 0.025: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:

Сс : 0.012: 0.018: 0.024: 0.031: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :

Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :

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

Ви : 0.030: 0.044: 0.061: 0.069: 0.059: 0.043: 0.030: 0.021: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:

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

Ви : : : : 0.008: 0.011: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.000: 0.001: : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : : : :

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

Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : 0005 : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

Сс : 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:

Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :

Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :

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

Ви : 0.019: 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:

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:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

[illegible][illegible]

Вн	: 0.033:	0.050:	0.076:	0.020:	0.075:	0.050:	0.033:	0.022:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.014:	0.015:
Ки	: 0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0002 :	0002 :
Вн	: 0.000:	:	:	0.012:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки	: 0002 :	:	:	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	:	:	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	:	:
Вн	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	:	:	:	:	:	:	:	:

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 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:
Фоп: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.60 : 1.60 : 1.64 : 1.63 : 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 1.67 : 1.73 : 1.88 : 3.05 : 6.35 :

```

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

```

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.081 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 : 0.006: 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:
Сс : 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:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 40 :
Уоп: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 : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
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: 0.003: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.037:
Сс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 1.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035:

```

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

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :  
Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.035: 0.051: 0.073: 0.081: 0.069: 0.049: 0.034: 0.025: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Сс : 0.014: 0.020: 0.029: 0.032: 0.027: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :
Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.047: 0.068: 0.081: 0.068: 0.047: 0.031: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви : : 0.003: 0.003: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : 0002 : 0002 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045:

Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 : 137 : 148 :

Uоп: 1.86 : 1.78 : 1.76 : 1.73 : 1.75 : 1.78 : 1.83 : 1.87 : 2.36 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.15 : 1.08 : 1.06 :

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

Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.044:

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

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 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: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042:

Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :

Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 11.39 : 10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :

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

Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042:

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

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

Ки : 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 : 0.041: 0.042: 0.052: 0.055: 0.049: 0.038: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:

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

~~~~~

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: 0.008: 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: 0.003:  
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :  
Уоп: 12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 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 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :  
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0001: : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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 :

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 : 0.004: 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 :

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

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

~~~~~

----

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: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :

Уоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :

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

Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.055:

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

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.066: 0.073: 0.070: 0.060: 0.050: 0.041: 0.033: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.054:

Сс : 0.026: 0.029: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :

Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 10.13 : 8.73 : 7.29 : 5.86 : 4.23 : 3.34 : 2.92 : 2.82 : 2.80 :

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

Ви : 0.064: 0.069: 0.067: 0.059: 0.050: 0.041: 0.033: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.054:

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

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

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

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:

Cc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :

Uоп: 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 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:

Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :

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

Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

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

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

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

~~~~~

-----  
y= 3080 : Y-строка 35 Cтаx= 0.093 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 : 0.006: 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:

Cc : 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:

Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.27 : 10.66 : 9.96 : 9.27 : 8.59 : 8.06 : 7.48 : 6.92 : 6.29 : 3.74 :

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

x= 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: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.048: 0.059: 0.070:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :
Уоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.052: 0.066:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.081: 0.093: 0.087: 0.073: 0.059: 0.046: 0.036: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.054: 0.061: 0.068: 0.071: 0.070:  
Сс : 0.032: 0.037: 0.035: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :  
Уоп: 0.87 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 8.96 : 7.31 : 5.56 : 3.61 : 2.80 : 2.47 : 2.36 : 2.31 : 2.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.080: 0.088: 0.085: 0.073: 0.059: 0.046: 0.036: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.054: 0.061: 0.068: 0.071: 0.070:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

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

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

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: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.051: 0.064: 0.082:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :
Uоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.043: 0.057: 0.074:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.100: 0.072: 0.093: 0.083: 0.065: 0.050: 0.038: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.067: 0.080: 0.091: 0.098: 0.097:
Сс : 0.040: 0.029: 0.037: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.036: 0.039: 0.039:
Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :
Uоп: 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 7.85 : 5.95 : 3.61 : 2.71 : 2.36 : 2.19 : 2.05 : 1.98 : 2.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.070: 0.093: 0.083: 0.065: 0.050: 0.038: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.067: 0.080: 0.091: 0.098: 0.097:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.003: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

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

Qс : 0.089: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :
Uоп: 2.07 : 2.21 : 2.38 : 2.72 : 3.56 : 6.56 : 8.67 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.089: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 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 : 7.17 : 7.69 : 8.27 : 8.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : :

~~~~~

\_\_\_\_\_



y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.141 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=173)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.85:11.20:10.58:9.89:9.47:9.01:8.29:8.05:7.53:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 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: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.079:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.032:
Фоп: 24: 20: 16: 12: 7: 90: 90: 89: 89: 89: 88: 87: 87: 85: 83: 80:
Uоп: 7.05: 6.78: 6.62: 6.35: 6.29: 1.45: 1.42: 1.39: 1.35: 1.31: 1.26: 1.21: 1.13: 1.03: 0.97: 0.88:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044: 0.057: 0.075:
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

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

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

---

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.214 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=170)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
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: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 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: 0.003: 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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.057: 0.070:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028:
Фоп: 22: 18: 15: 11: 86: 86: 85: 84: 83: 82: 80: 78: 76: 72: 67: 58:
Уоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.053: 0.068:

```

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

~~~~~

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: 0.039: 0.047: 0.060: 0.079: 0.105: 0.141: 0.183: 0.214: 0.210:
Сс : 0.033: 0.037: 0.037: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.042: 0.056: 0.073: 0.086: 0.084:
Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.083: 0.092: 0.088: 0.075: 0.060: 0.047: 0.037: 0.039: 0.047: 0.060: 0.079: 0.105: 0.141: 0.183: 0.214: 0.210:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.000: : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : 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 : 0.175: 0.133: 0.100: 0.076: 0.059: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:  
Сс : 0.070: 0.053: 0.040: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 1.61 : 1.76 : 1.96 : 2.24 : 2.74 : 4.76 : 7.24 : 9.22 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.175: 0.133: 0.099: 0.074: 0.057: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

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

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

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

у= 2680 : У-строка 39 Стах= 0.330 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=162)

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

Qс : 0.005: 0.006: 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.049: 0.058:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:

Фоп: 21: 17: 14: 83: 82: 81: 80: 79: 77: 75: 72: 69: 66: 61: 54: 43:

Уоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :

• • • • •

Вн : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057:

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

Вн : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

[illegible]

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 :0007 :0007 :0007 :0007 :0008 :0007 :0007 :0007 :0001 :        :

~~~~~

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

Qc : 0.067: 0.072: 0.071: 0.066: 0.056: 0.045: 0.035: 0.041: 0.051: 0.066: 0.089: 0.124: 0.179: 0.258: 0.330: 0.321:

Cc : 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.050: 0.072: 0.103: 0.132: 0.128:

Фоп: 27: 6: 342: 324: 312: 304: 298: 100: 101: 103: 106: 111: 118: 132: 162: 205:

Uop: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

• • • • •

Вн : 0.067: 0.072: 0.070: 0.062: 0.051: 0.041: 0.033: 0.041: 0.051: 0.066: 0.089: 0.124: 0.179: 0.258: 0.330: 0.321:

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

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

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

Вн: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :

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

~~~~~

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

-----

Qc : 0.242: 0.169: 0.118: 0.085: 0.064: 0.050: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:

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

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.417 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

-----:  
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: 0.008: 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: 0.003: 0.004:  
Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :

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

-----  
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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.046:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:  
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :  
Уоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.046:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.052: 0.055: 0.055: 0.052: 0.047: 0.040: 0.035: 0.042: 0.052: 0.069: 0.094: 0.135: 0.204: 0.318: 0.376: 0.417:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.038: 0.054: 0.082: 0.127: 0.151: 0.167:  
Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 97 : 101 : 124 : 245 :  
Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.052: 0.055: 0.054: 0.049: 0.042: 0.036: 0.035: 0.042: 0.052: 0.069: 0.094: 0.135: 0.204: 0.318: 0.376: 0.414:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :





~~~~~

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.408 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 29)

-----:

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

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

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 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:

Фоп: 84: 84: 49: 47: 46: 44: 42: 41: 39: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 21:

Uоп: 0.98 : 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :11.11 :10.80 :

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

Ви : 0.002: 0.002: 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:

Ки : 0008 : 0008 : 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037:

Сс : 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: 0.011: 0.013: 0.015:

Фоп: 18: 80: 79: 78: 75: 74: 71: 69: 66: 63: 60: 56: 51: 44: 37: 27:

Uоп:10.55 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :

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

Ви : 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:

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

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

Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : :

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.035: 0.041: 0.052: 0.068: 0.092: 0.132: 0.196: 0.298: 0.408: 0.388:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.053: 0.079: 0.119: 0.163: 0.155:

Фоп: 16 : 3 : 350 : 337 : 327 : 319 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 29 : 320 :

Uоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :

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

Ви : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030: 0.035: 0.041: 0.052: 0.068: 0.092: 0.132: 0.196: 0.297: 0.403: 0.387:

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

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

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0004 :

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.281: 0.187: 0.127: 0.091: 0.067: 0.052: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:

Сс : 0.113: 0.075: 0.051: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:

Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :

Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.275: 0.181: 0.122: 0.087: 0.064: 0.049: 0.040: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:

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

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

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: 0.002:

Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :
~~~~~

у= 2380 : У-строка 42 Стах= 0.275 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:  
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :  
Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0005 :  
~~~~~

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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :
Уоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :

[illegible]

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.029: 0.042:

Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 112 : 119 : 129 :

Uоп: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :

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

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.029: 0.042:

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

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

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

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

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.058: 0.071: 0.066: 0.050: 0.035: 0.029: 0.033: 0.038: 0.046: 0.058: 0.075: 0.098: 0.128: 0.159: 0.178: 0.174:

Сс : 0.023: 0.028: 0.026: 0.020: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.039: 0.051: 0.064: 0.071: 0.070:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :

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

Ви : 0.058: 0.071: 0.066: 0.050: 0.035: 0.029: 0.033: 0.038: 0.046: 0.057: 0.073: 0.095: 0.124: 0.155: 0.176: 0.174:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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

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

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

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

~~~~~

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

```

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

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.120 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 6)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

```



Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 81: 80: 81: 80: 80: 80: 80: 80: 79: 79: 79: 78: 78: 77: 77: 76:  
Уоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.035: 0.053:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021:
Фоп: 75: 75: 74: 72: 74: 73: 72: 71: 71: 50: 45: 92: 95: 98: 103: 109:
Уоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.011: 0.012: 0.011: 0.016: 0.023: 0.034: 0.053:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.001: : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0001 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 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: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.064: 0.080: 0.097: 0.112: 0.120: 0.118:  
Сс : 0.034: 0.046: 0.041: 0.027: 0.017: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.039: 0.045: 0.048: 0.047:  
Фоп: 123: 162: 223: 245: 254: 258: 66: 63: 60: 55: 50: 42: 33: 21: 6: 351:  
Уоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qc : 0.106: 0.090: 0.075: 0.062: 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:  
Cc : 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :  
Uоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.72 : 6.55 : 8.53 :10.17 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви : | 0.106: | 0.090: | 0.073: | 0.059: | 0.048: | 0.040: | 0.034: | 0.030: | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.013: |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | :      | :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | 0003 : | 0006 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

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

Qc : 0.015 : 0.014 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 :  
Cc : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 :  
Фоп : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

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

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.119 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
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: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 :  
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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

Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.022: 0.029: 0.041: 0.062:  
Сс : 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: 0.012: 0.016: 0.025:  
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.024: 0.035: 0.056:  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :



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

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.106 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :
Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

-----  
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: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.041: 0.058:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023:

Ви : 0.059: 0.054: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

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

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
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: 0.002:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.068 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
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: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :  
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043:

Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :

[illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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

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: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048: 0.048:

Фоп: 29: 6: 343: 324: 310: 54: 51: 47: 43: 39: 33: 27: 20: 12: 4: 355:

[illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ки: : : 0004 : 0004 : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :



```

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

```

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
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: 0.002:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.045 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:

```





-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
~~~~~

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: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.002:
~~~~~

-----  
y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)

-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 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:

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

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~

-----  
y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 18)

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

-----  
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:
```

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

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

$y = 980$  : Y-строка 56  $C_{\max} = 0.016$  долей ПДК ( $x = 4207.0$ ; напр.ветра = 16)

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

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

[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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:

[illegible]

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 Стах= 0.014 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

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

```

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

----
x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 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:
~~~~~

-----
y=  780 : Y-строка 58  Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

----
x=  1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

----
x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

----
x=  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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 4107.0; напр.ветра= 16)

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

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
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= 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: 0.005:
Cс : 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4165659 доли ПДКмр |  
 | 0.1666263 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.  
 и скорости ветра 1.09 м/с  
 Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ           |             |     |          |              |           |        |              |
|-----------------------------|-------------|-----|----------|--------------|-----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----                        | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Мq)-- | -C[доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M ---    |
| 1                           | 000301 0008 | Т   | 0.2454   | 0.414099     | 99.4      | 99.4   | 1.6871700    |
| В сумме =                   |             |     |          | 0.414099     | 99.4      |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |          | 0.002467     | 0.6       |        |              |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :714 Костанайская область.  
 Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:  
 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-  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007   - 1 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008   - 2 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008   - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009   - 4 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009   - 5 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 6-  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010   - 6 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 7-  | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010   - 7 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 8-  | 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 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011   - 8 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 9-  | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012   - 9 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 10- | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013   -10 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 11- | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014   -11 |

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



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

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

  

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| -- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 1  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   |      |
| 19 | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   |      |

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

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

0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 | 0.039 0.048 0.059 0.070 0.081 0.093 0.087 0.073 | -35

0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 | 0.040 0.051 0.064 0.082 0.100 0.072 0.093 0.083 | -36

0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 | 0.039 0.049 0.062 0.079 0.098 0.050 0.092 0.084 | -37

0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.025 0.030 | 0.036 0.045 0.057 0.070 0.083 0.092 0.092 0.080 | -38

0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.028 | 0.033 0.040 0.049 0.058 0.067 0.072 0.071 0.066 | -39

0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 | 0.029 0.034 0.040 0.046 0.052 0.055 0.055 0.052 | -40

0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 | 0.025 0.029 0.033 0.037 0.040 0.042 0.042 0.041 | -41

0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 | 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.043 0.042 0.035 | -42

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | 0.018 0.021 0.029 0.042 0.058 0.071 0.066 0.050 | -43

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 | 0.019 0.025 0.035 0.053 0.084 0.115 0.103 0.067 | -44

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.015 0.017 | 0.022 0.029 0.041 0.062 0.101 0.097 0.119 0.073 | -45

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.019 | 0.024 0.030 0.041 0.058 0.080 0.106 0.094 0.062 | -46

0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 | 0.023 0.028 0.035 0.043 0.054 0.068 0.064 0.048 | -47

0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 | 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.045 0.044 0.037 | -48

0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 | 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.033 0.033 0.029 | -49

0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.025 0.025 0.023 | -50

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.012 0.013 | 0.013 0.014 0.014 0.016 0.019 0.020 0.020 0.019 | -51

0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.017 0.017 0.017 | -52

0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 | 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 | -53

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 | -54

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 | -55

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 | -56

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 | -57

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 | -58

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | -59

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 | -60

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

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

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

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

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1

0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 2

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3

0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | - 5

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 7

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 8

0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | - 9

0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -10

0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -11

0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 | -12

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | -13

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -14

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -15

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 | -16

0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 | -17

0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -18

0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 | -19

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 | -20

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 | -21

0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 | -22

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.013 0.015 0.018 | -23

0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 | -24  
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 | 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 | -25  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 | 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 | -26  
0.015 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.019 0.022 0.026 0.028 0.028 | -27  
0.017 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 | 0.021 0.021 0.021 0.021 0.025 0.029 0.035 0.038 0.035 | -28  
0.020 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 | 0.024 0.024 0.025 0.033 0.042 0.051 0.053 0.042 | -29  
0.024 0.021 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 | 0.027 0.027 0.030 0.044 0.061 0.077 0.072 0.049 | -30  
0.028 0.025 0.022 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 | 0.030 0.030 0.033 0.051 0.076 0.032 0.079 0.053 | -31  
0.034 0.029 0.025 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 | 0.035 0.035 0.035 0.051 0.073 0.081 0.069 0.049 | -32  
0.041 0.035 0.029 0.026 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.042 | 0.043 0.042 0.041 0.042 0.052 0.055 0.049 0.038 | -33  
0.050 0.041 0.033 0.029 0.032 0.035 0.040 0.044 0.048 0.052 | 0.054 0.054 0.051 0.047 0.043 0.039 0.035 0.031 | -34  
0.059 0.046 0.036 0.031 0.035 0.040 0.047 0.054 0.061 0.068 | 0.071 0.070 0.067 0.060 0.052 0.045 0.039 0.035 | -35  
0.065 0.050 0.038 0.034 0.039 0.046 0.056 0.067 0.080 0.091 | 0.098 0.097 0.089 0.077 0.065 0.054 0.045 0.039 | -36  
0.065 0.050 0.038 0.037 0.043 0.053 0.067 0.085 0.106 0.127 | 0.141 0.140 0.124 0.102 0.081 0.065 0.052 0.043 | -37  
0.062 0.048 0.037 0.039 0.047 0.060 0.079 0.105 0.141 0.183 | 0.214 0.210 0.175 0.133 0.100 0.076 0.059 0.047 | -38  
0.056 0.045 0.035 0.041 0.051 0.066 0.089 0.124 0.179 0.258 | 0.330 0.321 0.242 0.169 0.118 0.085 0.064 0.050 | -39  
0.047 0.040 0.035 0.042 0.052 0.069 0.094 0.135 0.204 0.318 | 0.376 0.417 0.295 0.190 0.127 0.090 0.067 0.051 | -40



0.038 0.034 0.035 0.041 0.052 0.068 0.092 0.132 0.196 0.298 | 0.408 0.388 0.281 0.187 0.127 0.091 0.067 0.052 | -41

0.031 0.029 0.034 0.040 0.049 0.064 0.085 0.117 0.164 0.227 | 0.275 0.266 0.212 0.156 0.114 0.085 0.065 0.051 | -42

0.035 0.029 0.033 0.038 0.046 0.058 0.075 0.098 0.128 0.159 | 0.178 0.174 0.149 0.119 0.094 0.074 0.059 0.048 | -43

0.042 0.028 0.031 0.036 0.042 0.052 0.064 0.080 0.097 0.112 | 0.120 0.118 0.106 0.090 0.075 0.062 0.051 0.043 | -44

0.045 0.029 0.030 0.034 0.039 0.046 0.054 0.064 0.074 0.081 | 0.085 0.084 0.078 0.069 0.059 0.051 0.044 0.039 | -45

0.040 0.027 0.029 0.032 0.036 0.041 0.046 0.052 0.058 0.061 | 0.063 0.062 0.059 0.054 0.048 0.042 0.038 0.035 | -46

0.033 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.041 0.044 0.046 0.048 | 0.048 0.048 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.031 | -47

0.028 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.038 0.038 0.039 | 0.039 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 | -48

0.024 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 | 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 | -49

0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 | 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 | -50

0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 | 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 | -51

0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 | 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 | -52

0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 | 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 | -53

0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 | 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | -54

0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 | 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 | -55

0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 | 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 | -56

0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 | -57

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

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

0.034 0.025 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 | 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 | -30

0.036 0.026 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 | 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 | -31

0.034 0.025 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 | -32

0.028 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -33

0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 | -34

0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -35

0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -36

0.038 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -37

0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -38

0.041 0.035 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -39

0.041 0.035 0.031 0.027 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 | -40

0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -41

0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -42

0.041 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -43

0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -44

0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -45

0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -46

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

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

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

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



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

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.4165659$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.1666263$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м

( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

~~~~~

~~~~~

[illegible]

~~~~~

---

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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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:

~~~~~

---

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 : 0.008: 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:

~~~~~

---

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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:

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

Qс : 0.049: 0.058: 0.066: 0.069: 0.066: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:

Сс : 0.019: 0.023: 0.026: 0.028: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 249 :

Uоп: 1.07 : 1.00 : 0.95 : 0.94 : 0.95 : 1.00 : 1.07 : 1.15 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.68 : 1.91 : 12.00 :

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

Ви : 0.049: 0.058: 0.066: 0.069: 0.066: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010:

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

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

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005:

~~~~~

---

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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

---

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 : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

---

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:



Cс : 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= 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Cс : 0.004: 0.004: 0.004: 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:

Qс : 0.009:

Cс : 0.004:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0693681 доли ПДК<sub>мр</sub> |

| 0.0277473 мг/м<sup>3</sup> |

~~~~~

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-(Мq)-- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | b=C/M --- |
|------|----------------|-----|----------|--------------|-------|-------|-----------|

|   |             |   |        |          |       |       |             |
|---|-------------|---|--------|----------|-------|-------|-------------|
| 1 | 000301 0002 | Т | 0.2454 | 0.069368 | 100.0 | 100.0 | 0.282627612 |
|---|-------------|---|--------|----------|-------|-------|-------------|

Остальные источники не влияют на данную точку.

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 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> | ~   | ~    | ~ | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~       | ~         |
| 000301 0001 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0440280 |
| 000301 0002 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0983330 |
| 000301 0003 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0440280 |
| 000301 0004 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0983330 |
| 000301 0005 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0440280 |
| 000301 0006 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0983330 |
| 000301 0007 | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0440280 |
| 000301 0008 | T   | 9.0  |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |     |   | 3.0 | 1.000 0 | 0.0983330 |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :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                                                  | 000301 0001 | 0.044028 | Т    | 0.400903     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 2                                                  | 000301 0002 | 0.098333 | Т    | 0.306763     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.044028 | Т    | 0.400903     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 4                                                  | 000301 0004 | 0.098333 | Т    | 0.306763     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.044028 | Т    | 0.400903     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 6                                                  | 000301 0006 | 0.098333 | Т    | 0.306763     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.044028 | Т    | 0.263133     | 0.50                   | 37.6       |  |
| 8                                                  | 000301 0008 | 0.098333 | Т    | 1.331492     | 1.09                   | 36.3       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 0.569444 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 3.717624 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.



Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0( $U_{mp}$ ) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св}$ = 0.78 м/с

### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1    Расч.год: 2031 (СП)    Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра  $X=3907$ ,  $Y=3530$

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 Qc [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки | Ви |

~~~~~

Если в строке  $S_{max} \leq 0.05$  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)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

```
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

$Q_c : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:$

~~~~~

```
x= 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 ( $x = 1907.0$ ; напр.ветра=173)

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:



```
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 : 0.007: 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:

[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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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:
```

[illegible][illegible]

$y = 6180$  : Y-строка 4  $C_{\max} = 0.010$  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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

[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 : 0.008: 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 : 0.004: 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:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[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 : 0.006: 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:

~~~~~

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:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 5880$  : Y-строка 7  $\sigma_{\max} = 0.013$  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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

~~~~~

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:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

-----

[illegible]

-----

-----

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]

— — —

-----

[illegible]



[illegible]

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:

[illegible]

— — — —

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: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

$y = 5580$  : Y-строка 10  $C_{\max} = 0.017$  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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

[illegible]

.....

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:

[illegible]

— — — —

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:

[illegible]

\_\_\_\_\_

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



-----  
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 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 : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
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: 0.003: 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: 0.002: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:

~~~~~

-----•  
-----•

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:

~~~~~

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:

~~~~~

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: 0.008:

~~~~~

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:

~~~~~

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

у= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.027 долей ПДК (х= 2007.0; напр.ветра=170)

-----:

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:

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: 0.003:

~~~~~

----

х= 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:

~~~~~

----

х= 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:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

----

х= 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:

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: 0.003: 0.003:

~~~~~

----

х= 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: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:



y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.029: 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: 0.020: 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: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:  
-----:







: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.037: 0.036: 0.034: 0.030: 0.034:  
Сс : 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:  
Фоп: 106 : 107 : 108 : 110 : 113 : 117 : 123 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 142 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.68 : 8.44 : 6.76 : 5.37 : 4.14 : 3.21 : 2.84 : 2.77 : 3.97 : 7.88 : 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: 0.025: 0.034:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.003: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : 0008 : 0007 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0008 : :

-----  
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: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 151 : 161 : 173 : 186 : 198 : 209 : 218 : 225 : 230 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 248 :  
Uоп: 2.01 : 1.81 : 1.71 : 1.71 : 1.77 : 1.85 : 2.15 : 3.97 : 6.22 : 8.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.045: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 144 : 157 : 171 : 187 : 202 : 215 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 :
Уоп: 1.64 : 1.50 : 1.43 : 1.42 : 1.48 : 1.58 : 1.83 : 2.43 : 4.44 : 7.04 : 9.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.053: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006 :
~~~~~

```

у= 4580 : У-строка 20 Стах= 0.144 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
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: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 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 :11.28 :10.31 : 8.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0.007: : 0.008: 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.003 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.029: 0.036: 0.048: 0.066: 0.091: 0.112: 0.097: 0.069: 0.050: 0.038: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:

```

Сс : 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 125 : 129 : 134 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 213 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 :

Уоп: 2.53 : 1.98 : 1.46 : 1.15 : 1.26 : 1.38 : 1.05 : 0.88 : 1.05 : 1.47 : 1.70 : 5.27 : 6.65 : 8.06 : 9.57 : 11.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.050: 0.064: 0.058: 0.039: 0.033: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.010: 0.018: 0.031: 0.039: 0.048: 0.039: 0.030: 0.016: 0.004: 0.002: : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 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: 0.002:

Фоп: 247 : 250 : 252 : 253 : 254 : 256 : 256 : 257 : 258 : 259 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 :

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: 0.012: 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 : 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: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.041: 0.063: 0.104: 0.144: 0.115: 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 : 234 : 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 : 0.87 : 1.05 : 2.06 : 1.64 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.015: | 0.017: | 0.021: | 0.026: | 0.037: | 0.060: | 0.104: | 0.143: | 0.111: | 0.065: | 0.039: | 0.053: |
| Ки: | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0002:  |
| Вн: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.004: | 0.003: | :      | :      | 0.002: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки: | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | :      | :      | 0008:  | 0007:  | 0006:  | :      |
| Вн: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      |
| Ки: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0007:  | 0006:  | :      | :      | :      |

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

|     |          |        |        |        |          |          |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
|-----|----------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Qс  | : 0.071: | 0.093: | 0.111: | 0.111: | 0.095:   | 0.074:   | 0.056: | 0.043: | 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 :   |
| Uоп | : 1.43 : | 1.29 : | 1.21 : | 1.19 : | 1.27 :   | 1.41 :   | 1.61 : | 1.85 : | 2.39 : | 5.93 : | 8.02 : | 9.70 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|     | :        | :      | :      | :      | :        | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       |
| Ви  | : 0.071: | 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: | 0.002:   | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки  | :        | :      | :      | :      | : 0008 : | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0007 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0001 :  | 0001 :  | 0001 :  |
| Ви  | :        | :      | :      | :      | :        | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | :       | :       | :       |
| Ки  | :        | :      | :      | :      | :        | : 0007 : | 0007 : | 0006 : | 0007 : | 0007 : | 0001 : | 0006 : | :       | :       | :       |

$y = 4480$  : Y-строка 21  $\sigma_{\max} = 0.383$  долей ПДК ( $x = 5907.0$ ; напр.ветра=170)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible]



~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----  
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 :

Uоп: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: 0.143: 0.098: 0.068: 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 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 :

Uоп: 1.29 : 1.12 : 1.01 : 1.00 : 1.11 : 1.27 : 1.43 : 1.60 : 1.85 : 3.60 : 8.11 : 9.47 : 11.77 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.093: 0.137: 0.183: 0.185: 0.140: 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 : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.000: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0007 : 0006 : 0001 : 0006 : : : : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.366 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=135)

-----:



Фоп: 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 204 : 207 : 210 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 :  
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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.031: 0.044: 0.077: 0.164: 0.303: 0.182: 0.083: 0.049: 0.071:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012: 0.025: 0.045: 0.027: 0.012: 0.007: 0.011:  
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 : 82 : 80 : 74 : 60 : 6 : 304 : 288 : 97 : 99 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.79 : 9.47 : 7.18 : 4.11 : 1.30 : 0.96 : 0.74 : 0.60 : 0.72 : 0.96 : 1.71 : 1.43 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.028: 0.041: 0.075: 0.163: 0.303: 0.182: 0.082: 0.049: 0.071:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.000: : : : : : :  
Ки : 0002 : 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 : 0.111: 0.184: 0.287: 0.295: 0.194: 0.118: 0.076: 0.052: 0.038: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:  
Сс : 0.017: 0.028: 0.043: 0.044: 0.029: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 102 : 110 : 136 : 220 : 249 : 258 : 261 : 263 : 265 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 1.22 : 1.01 : 0.84 : 0.84 : 0.98 : 1.17 : 1.36 : 1.59 : 1.98 : 7.62 : 8.19 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.111: 0.184: 0.287: 0.293: 0.191: 0.115: 0.073: 0.050: 0.036: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : : : : 0008: 0007: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0006: 0006: : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.302 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 : 0.008: 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:  
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: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 99 : 101 : 101 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.11 : 9.21 : 7.39 : 1.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.016: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : 0.002:  
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 : 0.033: 0.043: 0.059: 0.086: 0.128: 0.266: 0.227: 0.157: 0.108: 0.073: 0.051: 0.038: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018:  
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: 104 : 107 : 112 : 118 : 130 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Uоп: 1.53 : 1.43 : 1.51 : 1.32 : 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: 0.058: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : 0.001: : : : 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : 0003 : : : : 0003 :

Ви : : 0.001: : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : 0008 : : 0006 : 0008 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 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: 0.002: 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 :

Uоп: 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 : 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 : 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 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

```

х= 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 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : :
~~~~~

```

у= 4180 : У-строка 24 Стах= 0.306 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 : 0.008: 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 93 : 94 : 94 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.05 : 9.06 : 7.22 : 5.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```





Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.06 : 9.24 : 7.57 : 5.90 : 4.31 : 2.76 : 1.41 : 1.22 : 1.38 : 2.53 : 1.79 : 1.49 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049: 0.055: 0.050: 0.039: 0.046: 0.064:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.095: 0.142: 0.192: 0.195: 0.146: 0.099: 0.068: 0.049: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:  
Сс : 0.014: 0.021: 0.029: 0.029: 0.022: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
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 : 7.78 : 8.37 : 10.44 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.095: 0.142: 0.192: 0.195: 0.146: 0.098: 0.066: 0.047: 0.035: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 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 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
у= 4080 : У-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 :  
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 : 0.005: 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 : 0003 : 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 : : : :

-----  
x= 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 :  
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 : 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: 0.011: 0.011: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 274 : 179 : 183 : 188 : 193 : 197 : 202 : 206 : 210 : 213 : 217 : 167 : 171 : 175 : 178 : 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 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.015: 0.019: 0.020: 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: 0.003: 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 : 190 : 200 : 206 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Uоп: 7.64 : 7.04 : 6.67 : 6.58 : 7.21 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.011: 0.012: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.034: 0.032: 0.031: 0.040: 0.054:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : 0.001: 0.008: 0.008: : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 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 : : : : : : : : : : : : : : :

-----

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.023: 0.022: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.043:  
Сс : 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: 0.006:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 193 : 203 : 209 : 215 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 58 : 53 : 46 :  
Уоп: 6.22 : 5.55 : 5.08 : 4.78 : 2.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 7.27 : 6.35 : 5.73 : 5.51 : 5.68 : 4.58 : 2.60 : 1.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.011: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.043:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.004: 0.010: 0.009: 0.007: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
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 :  
Уоп: 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 : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 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 : 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 :
Uоп: 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 :
      :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.028: 0.037: 0.049: 0.066: 0.088: 0.109: 0.117: 0.103: 0.080: 0.059: 0.044: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:
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: 0.004: 0.009: 0.014: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
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: 0.003: 0.003:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :11.53 :11.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :

```

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.022: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Фоп: 144 : 155 : 167 : 182 : 195 : 206 : 214 : 223 : 29 : 20 : 11 : 1 : 56 : 51 : 46 : 38 :  
Уоп: 4.82 : 3.96 : 3.36 : 1.22 : 1.96 : 4.78 : 4.09 : 6.47 : 8.86 : 8.11 : 7.61 : 7.41 : 7.04 : 5.67 : 4.17 : 2.54 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.002: 0.005: 0.007: 0.005: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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:  
Cc : 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 :  
Уоп: 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 :  
~~~~~

-----  
у= 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:
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023:

Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 65 : 63 :

• • • • •

[illegible][illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 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:

Фоп: 59 : 53 : 47 : 38 : 27 : 12 : 357 : 342 : 329 : 319 : 311 : 305 : 300 : 297 : 294 : 166 :

• • • • •

[illegible]

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:

~~~~~

.....

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:

Фоп: 172 : 179 : 185 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

[illegible]



Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.027: 0.033: 0.037: 0.039: 0.034: 0.025: 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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 182 : 199 : 211 : 222 : 231 : 238 : 17 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп: 3.52 : 2.17 : 1.31 : 1.01 : 1.51 : 2.16 : 1.56 : 4.48 : 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: 0.032: 0.027: 0.021: 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 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.002: 0.006: 0.007: 0.004: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.003: 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 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

-----  
y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.065 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:





$y = 3580$  : Y-строка 30  $C_{\max} = 0.139$  долей ПДК ( $x = 5107.0$ ; напр.ветра=181)

[illegible][illegible]

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: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:

Сс : 0.004: 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:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 195 : 203 : 210 : 216 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :

Uоп: 8.14 : 8.17 : 8.15 : 5.82 : 5.91 : 6.57 : 7.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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: 0.139: 0.106: 0.060: 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: 0.021: 0.016: 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 : 239 : 248 : 253 : 256 : 258 : 259 : 45 : 41 : 37 : 31 : 25 :

Uоп: 1.29 : 0.94 : 0.76 : 0.67 : 0.77 : 0.90 : 1.21 : 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.002: 0.005: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : :

Ви : : : : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0008 : : : : : : : : : :

----

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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.187 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=184)

-----:

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:

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: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 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: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 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 : 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.028: 0.032:

Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Фоп: 41: 35: 29: 22: 14: 6: 358: 350: 342: 335: 328: 323: 318: 143: 150: 158:  
Уоп: 9.11: 8.29: 7.43: 6.90: 6.66: 6.63: 6.61: 6.94: 7.37: 8.03: 8.67: 9.68: 10.69: 5.52: 4.32: 2.81:

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.025: 0.028: 0.031:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: : : 0.000:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : 0005:

~~~~~

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.035: 0.037: 0.036: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:  
Сс: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 168: 178: 188: 197: 206: 214: 220: 141: 145: 150: 155: 160: 165: 171: 178: 184:  
Уоп: 2.49: 2.87: 2.61: 2.46: 3.60: 4.85: 6.09: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:  
Ви: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.039: 0.072: 0.160: 0.187: 0.159: 0.073: 0.040: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Сс: 0.006: 0.011: 0.024: 0.028: 0.024: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 94: 95: 101: 184: 259: 265: 266: 267: 268: 268: 45: 42: 38: 33: 28: 23:  
Уоп: 1.13: 0.86: 0.65: 0.50: 0.65: 0.86: 1.10: 1.79: 4.18: 6.50: 12.00: 12.00: 11.38: 10.54: 9.78: 9.06:

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.039: 0.072: 0.160: 0.183: 0.157: 0.071: 0.039: 0.024: 0.018: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:  
Ви: : : : 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки: : : : 0008: 0006: 0006: 0006: 0006: : : : : : : : : :

~~~~~

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 323 : 318 : 315 : 311 : 308 : 306 :
Uоп: 8.54 : 8.16 : 7.97 : 7.96 : 8.14 : 8.52 : 9.02 : 9.68 : 10.49 : 11.34 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.190 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 : 0.007: 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 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.005: 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 : 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: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044:

Сс : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Фоп: 165 : 177 : 189 : 201 : 211 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :

Уоп: 1.72 : 1.76 : 1.73 : 1.77 : 1.98 : 3.11 : 4.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.048: 0.047: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 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 : 0.043: 0.067: 0.130: 0.190: 0.125: 0.065: 0.038: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 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: 191 : 68 : 51 : 359 : 309 : 292 : 285 : 281 : 229 : 232 : 235 : 39 : 35 : 30 : 26 : 21 :

Уоп:12.00 : 0.90 : 0.70 : 0.61 : 0.71 : 0.90 : 1.22 : 2.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.11 :10.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.001: 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 :

----

x= 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: 0.026: 0.030: 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 : 119 : 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 : 6.10 : 2.21 : 1.89 : 1.73 : 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: 0.028: 0.035: 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: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : : :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.066: 0.073: 0.070: 0.061: 0.050: 0.040: 0.032: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.054: 0.053:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 161 : 176 : 192 : 206 : 218 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :  
Uоп: 1.45 : 1.43 : 1.43 : 1.50 : 1.67 : 1.91 : 3.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.065: 0.071: 0.069: 0.060: 0.049: 0.040: 0.032: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.054: 0.053:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.049: 0.071: 0.083: 0.069: 0.046: 0.031: 0.027: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Сс : 0.008: 0.007: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 192 : 200 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 32 : 28 : 23 : 19 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :0.87 :0.82 :0.88 :1.03 :1.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.052 : 0.049 : 0.069 : 0.083 : 0.069 : 0.046 : 0.030 : 0.026 : 0.023 : 0.019 : 0.015 : 0.013 : 0.013 : 0.013 : 0.014 : 0.014 :  
 Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : : : 0.001 : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.001 : : : : : :  
 Ки : : : 0001 : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :

```
x= 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:

$y = 3180$  : Y-строка 34  $C_{max} = 0.113$  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 : 0.006: 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:  
 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: 0.003:  
 Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 :  
 Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.003: 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 :

----

x= 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: 0.026: 0.030: 0.036: 0.045: 0.058: 0.076:

Сс : 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: 0.007: 0.009: 0.011:

Фоп: 30 : 25 : 20 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 109 : 112 : 116 : 121 : 128 : 139 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :7.74 :5.53 :2.25 :1.71 :1.49 :1.37 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.022: 0.027: 0.033: 0.043: 0.057: 0.076:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :

----

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: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.055: 0.060: 0.064: 0.066: 0.066:

Сс : 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :

Уоп: 1.25 : 1.21 : 1.22 : 1.31 : 1.48 : 1.70 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.097: 0.111: 0.106: 0.086: 0.065: 0.049: 0.037: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.055: 0.060: 0.064: 0.066: 0.066:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:

Сс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 26 : 22 : 17 :

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

$y = 3080$  : Y-строка 35  $C_{\max} = 0.189$  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:
```

[illegible]







----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.032: 0.042: 0.058: 0.085: 0.133:

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.020:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 : 105 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 8.44 : 6.35 : 2.74 : 1.94 : 1.64 : 1.39 : 1.17 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.039: 0.054: 0.080: 0.128:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.216: 0.305: 0.262: 0.163: 0.100: 0.065: 0.045: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.080: 0.091: 0.102: 0.108: 0.108:

Сс : 0.032: 0.046: 0.039: 0.024: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :

Uоп: 0.96 : 0.82 : 0.88 : 1.05 : 1.25 : 1.48 : 1.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.31 : 8.79 : 7.94 : 8.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.212: 0.303: 0.262: 0.163: 0.100: 0.065: 0.045: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.080: 0.091: 0.102: 0.108: 0.108:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.100: 0.089: 0.078: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011:

Сс : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 15 :

Uоп: 9.03 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.100: 0.089: 0.078: 0.067: 0.056: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 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: 11: 7: 2: 358: 354: 350: 346: 342: 338: 334: 331: 328: 325: 322: 319:  
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 : 0.011: 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:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
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: 0.002: 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:  
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: 0.006: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~



[illegible]

-----  
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:  
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:  
Фоп: 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :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]

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

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: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.038: 0.052: 0.074: 0.109:  
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: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016:  
Фоп: 22: 18: 15: 11: 7: 3: 359: 82: 81: 80: 79: 77: 75: 72: 67: 58:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:10.67: 8.49: 6.55: 4.12: 1.96: 1.64: 1.40: 1.22:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.051: 0.072: 0.108:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0002:  
Ви: : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: :  
Ки: : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.007: :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.161: 0.205: 0.189: 0.134: 0.088: 0.060: 0.043: 0.049: 0.059: 0.073: 0.090: 0.116: 0.159: 0.224: 0.281: 0.273:  
Сс: 0.024: 0.031: 0.028: 0.020: 0.013: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.024: 0.034: 0.042: 0.041:  
Фоп: 41: 10: 332: 309: 297: 291: 287: 107: 110: 113: 117: 124: 133: 148: 170: 195:  
Уоп: 1.05: 0.97: 1.00: 1.13: 1.29: 1.50: 1.82: 12.00: 12.00: 12.00: 10.56: 7.07: 3.14: 2.33: 2.09: 2.10:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.161: 0.205: 0.187: 0.132: 0.088: 0.060: 0.043: 0.049: 0.059: 0.073: 0.090: 0.116: 0.159: 0.224: 0.281: 0.273:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.210: 0.148: 0.110: 0.089: 0.073: 0.060: 0.050: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.032: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 2.39 : 3.65 : 7.93 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.210: 0.148: 0.110: 0.086: 0.070: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
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: 0.008: 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:  
Фоп: 9 : 6 : 2 : 358 : 355 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.586 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 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 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 69 : 65 : 61 : 53 : 43 :  
Uоп: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: 0.010: 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:

-----

Qc : 0.105: 0.121: 0.115: 0.095: 0.071: 0.052: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.099: 0.137: 0.218: 0.375: 0.586: 0.552:

Cc : 0.016; 0.018; 0.017; 0.014; 0.011; 0.008; 0.006; 0.008; 0.009; 0.012; 0.015; 0.020; 0.033; 0.056; 0.088; 0.083;

Фоп: 27: 6: 342: 324: 311: 303: 99: 100: 101: 103: 106: 111: 118: 132: 162: 205:

Уоп: 1.23 : 1.17 : 1.18 : 1.29 : 1.44 : 1.61 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.11 : 4.63 : 2.36 : 1.85 : 1.58 : 1.61 :

• • • • •

Вн : 0.105: 0.121: 0.115: 0.092: 0.069: 0.051: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.099: 0.137: 0.218: 0.375: 0.586: 0.552:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Вн : : : : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки: : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

Вн : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.337: 0.198: 0.129: 0.097: 0.078: 0.063: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:

Cc : 0.050: 0.030: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :

Уоп: 1.92 : 2.48 : 6.17 : 10.67 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Вн : 0.336: 0.197: 0.127: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:

[illegible]

Вн : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Kи :       :0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0006:0006:0006:0006:

Вн : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки: : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----

[illegible]



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: 266 : 5 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 333 : 330 : 327 : 325 :  
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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 1.226 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=124)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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 :  
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: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 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 :  
~~~~~

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Uon: | 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 : | :      | :      | :      | :      | : |

[illegible]





Ки : 0004 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

~~~~~

— — — —

-----

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Qс : 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:  
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: 50: 49: 48: 46: 45: 43: 41: 39: 37: 35: 33: 31: 28: 26: 23: 20:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 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:  
Сс : 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: 0.005:  
Фоп: 17: 15: 12: 69: 68: 66: 65: 63: 60: 57: 53: 49: 44: 38: 31: 141:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 : 9.18 : 7.73 : 6.41 : 5.26 : 4.12 : 3.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.043: 0.049: 0.047: 0.038: 0.032: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.095: 0.128: 0.191: 0.300: 0.412: 0.395:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.045: 0.062: 0.059:  
Фоп: 156: 175: 195: 212: 333: 80: 78: 77: 75: 72: 69: 63: 54: 39: 13: 341:  
Uоп: 1.96 : 1.41 : 1.51 : 2.65 : 2.61 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.68 : 5.78 : 2.56 : 2.03 : 1.79 : 1.83 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.043: 0.049: 0.047: 0.038: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.095: 0.128: 0.190: 0.297: 0.411: 0.395:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : 0004: : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0002: : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.274: 0.176: 0.123: 0.097: 0.079: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:  
Сс : 0.041: 0.026: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 317 : 304 : 296 : 290 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :  
Uоп: 2.09 : 2.72 : 7.24 : 11.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.273: 0.174: 0.119: 0.091: 0.073: 0.059: 0.048: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.001: 0.002: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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:  
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.213 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 8)

-----:  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
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: 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: 0.004: 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 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.009: 0.009: 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:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:  
Фоп: 17 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 113 : 119 : 129 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.04 : 8.79 : 7.67 : 5.52 : 3.66 : 1.49 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.025: 0.033: 0.047:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
~~~~~



Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :

х= 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: 0.034: 0.040: 0.048: 0.058: 0.070: 0.086: 0.108: 0.138: 0.182: 0.213: 0.209:  
Сс : 0.011: 0.015: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.032: 0.031:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 8 : 348 :  
Uоп: 1.03 : 0.91 : 0.94 : 1.16 : 2.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 8.52 : 4.65 : 2.76 : 2.36 : 2.39 :

Ви : 0.073: 0.097: 0.088: 0.059: 0.039: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.070: 0.085: 0.106: 0.137: 0.180: 0.213: 0.209:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : :  
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : : :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :  
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0001 : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.171: 0.130: 0.103: 0.085: 0.071: 0.060: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:  
Сс : 0.026: 0.020: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 330 : 316 : 307 : 301 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :  
Uоп: 2.84 : 5.52 : 9.15 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.171: 0.130: 0.101: 0.082: 0.067: 0.055: 0.046: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :
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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2180 : У-строка 44 Стах= 0.242 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
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: 47 : 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 :
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 : 0.003: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 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 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.99 : 8.67 : 6.83 : 4.91 : 2.80 : 1.09 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.021: 0.027: 0.038: 0.064:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
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: 0.032: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.077: 0.091: 0.108: 0.123: 0.131: 0.130:  
Сс : 0.019: 0.036: 0.028: 0.013: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.019:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 68 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :  
Уоп: 0.81 : 0.65 : 0.71 : 0.93 : 1.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 9.08 : 6.98 : 5.45 : 5.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.128: 0.242: 0.188: 0.090: 0.048: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.062: 0.074: 0.088: 0.104: 0.120: 0.131: 0.130:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: : :  
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : : :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0001 : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.117: 0.101: 0.086: 0.074: 0.063: 0.054: 0.047: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:  
Сс : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 304 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 :  
Уоп: 6.90 : 8.95 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~



Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

-----  
x= 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: 0.018: 0.022: 0.028: 0.041: 0.073:  
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: 0.011:  
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.96 : 8.80 : 6.81 : 4.21 : 1.63 : 1.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.162: 0.404: 0.264: 0.103: 0.051: 0.032: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057: 0.067: 0.078: 0.088: 0.093: 0.095: 0.095:  
Сс : 0.024: 0.061: 0.040: 0.015: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :  
Уоп: 0.76 : 0.53 : 0.63 : 0.88 : 1.31 : 3.71 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.76 : 9.78 : 9.83 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.158: 0.399: 0.264: 0.103: 0.051: 0.032: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.064: 0.073: 0.083: 0.090: 0.095: 0.095:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.004: 0.003: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.005: 0.002: : :  
Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : : :  
Ви : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : 0007 : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : :  
-----



x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 65 : 64 : 63 :

• • • • •

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:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : 0.000: : :

~~~~~

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.031: 0.041: 0.062:

Фоп: 62: 61: 59: 57: 55: 53: 82: 82: 81: 80: 79: 78: 76: 74: 70: 63:

• • • • •

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.036: 0.057:

Ви : 0.001: 0.001: : : : : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

~~~~~

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.107: 0.171: 0.142: 0.078: 0.045: 0.030: 0.032: 0.038: 0.044: 0.051: 0.058: 0.066: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075:





Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 1880 : У-строка 47 Стах= 0.078 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: 0.005: 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 : 66 : 66 : 64 : 63 : 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 :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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.033: 0.043:  
Сс : 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: 0.004: 0.005: 0.006:  
Фоп: 60 : 58 : 56 : 54 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 68 : 63 : 56 : 46 :  
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 :9.47 : 6.41 : 3.52 : 1.44 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.000: : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0007 :  
~~~~~

----  
х= 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: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.050: 0.055: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:  
Сс : 0.009: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 29 : 6 : 342 : 322 : 309 : 300 : 51 : 48 : 43 : 39 : 33 : 27 : 20 : 12 : 3 : 355 :  
Uоп: 1.03 : 1.09 : 1.03 : 1.26 : 3.10 : 4.90 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.051: 0.055: 0.059: 0.060: 0.060:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.006: 0.004: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :  
Ви : : : 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : : : 0004 : : : : : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.058: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 294 : 293 : 292 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.058: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
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:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 338 : 336 : 334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.049 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 3)

```

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~

```

```

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.038: 0.049: 0.043: 0.036: 0.028: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049:
Сс : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

```

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 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 : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 0.041 долей ПДК (x= 4607.0; 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.037: 0.033: 0.027: 0.024: 0.021: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040:  
Cc : 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 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 : 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

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:

~~~~~

-----

```
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020:

~~~~~

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: 0.021: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 0.029 долей ПДК (x= 4507.0; напр.ветра= 8)

-----:

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
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= 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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 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: 0.002: 0.002: 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: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.003: 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:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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:
Cc : 0.001: 0.001: 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= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 4507.0; напр.ветра= 7)

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 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: 0.002: 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 : 0.021: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

$$\vdots$$
[illegible]

— — — —

[illegible]

— — — —

[illegible]

— — — —

[illegible]

— — — —

[illegible]

$y = 1180$: Y-строка 54 $C_{max} = 0.019$ 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:

~~~~~

```
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: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

[illegible]

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014:  
Cc : 0.001: 0.001: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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= 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:
```

$Q_c : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:$

[illegible]

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

$Q_c : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:$

[illegible]

— — —

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

— — — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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: 0.005: 0.005: 0.005:

[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: 0.003: 0.003:

[illegible]

$y = 780$  : Y-строка 58  $\sigma_{max} = 0.012$  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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 0.007: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

y= 680 : Y-строка 59 Стах= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

```

-----
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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~

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: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
-----
x= 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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

x= 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: 0.003: 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: 0.000: 0.000:
~~~~~
-----
y= 580 : Y-строка 60  Cmax= 0.010 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: 0.004: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

```

```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

x= 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x= 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: 0.003: 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4607.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.2256160 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
| 0.1838424 мг/м<sup>3</sup> |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 124 град.

и скорости ветра 1.19 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Ном.                                           | Код              | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния   |
|------------------------------------------------|------------------|-----|----------|--------------|-----------|--------|-----------------|
| ----                                           | <Об-П>--<Ис>---- | --- | M-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----     | -----  | ---- b=C/M ---- |
| 1                                              | 000301 0008      | T   | 0.0983   | 1.225616     | 100.0     | 100.0  | 12.4639330      |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |                  |     |          |              |           |        |                 |

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

[illegible]



3-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 3  
4-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 4  
5-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 | - 5  
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 | - 6  
7-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 | - 7  
8-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 | - 8  
9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 | - 9  
10-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 | -10  
11-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 | -11  
12-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 | -12  
13-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 | -13  
14-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 | -14  
15-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 | -15  
16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.030 | -16  
17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 | -17  
18-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 | -18  
19-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.034 | -19

20-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.029 0.036 |-20  
21-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-21  
22-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.025 0.031 0.040 |-22  
23-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.033 0.043 |-23  
24-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-24  
25-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-25  
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.032 0.043 |-26  
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-27  
28-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 |-28  
29-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.022 0.024 0.029 |-29  
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 |-30  
31-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 |-31  
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 |-32  
33-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 |-33  
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 |-34  
35-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-35  
36-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-36

37-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 |-37  
38-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 |-38  
39-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 |-39  
40-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-40  
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-41  
42-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-42  
43-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43  
44-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-44  
45-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-45  
46-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46  
47-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-47  
48-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-48  
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-49  
50-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-50  
51-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-51  
52-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-52  
53-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-53

54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-54  
55-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-55  
56-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-56  
57-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-57  
58-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58  
59-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-59  
60-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-60

|  
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 1  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 3  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |- 4  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5  
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |- 6  
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7  
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 8

0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 9

0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -10

0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | -11

0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 | 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | -12

0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 | 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -13

0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 | 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 | -14

0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 | 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -15

0.032 0.034 0.036 0.036 0.034 0.031 0.027 0.024 0.021 0.020 | 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -16

0.035 0.039 0.042 0.043 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 | 0.019 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -17

0.037 0.044 0.051 0.053 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 | 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -18

0.042 0.053 0.065 0.072 0.066 0.053 0.041 0.033 0.027 0.023 | 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 | -19

0.048 0.066 0.091 0.112 0.097 0.069 0.050 0.038 0.031 0.026 | 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -20

0.051 0.074 0.123 0.205 0.157 0.083 0.057 0.046 0.037 0.030 | 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -21

0.052 0.070 0.140 0.366 0.278 0.111 0.079 0.059 0.044 0.034 | 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 | -22

0.059 0.086 0.128 0.266 0.227 0.157 0.108 0.073 0.051 0.038 | 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | -23

0.064 0.098 0.161 0.264 0.306 0.222 0.133 0.083 0.056 0.040 | 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 | -24

0.065 0.098 0.161 0.263 0.349 0.224 0.134 0.084 0.057 0.041 | 0.031 0.025 0.021 0.019 0.017 0.017 0.017 0.016 | -25

0.059 0.085 0.126 0.183 0.223 0.171 0.113 0.076 0.053 0.039 | 0.030 0.024 0.021 0.019 0.018 0.019 0.019 0.018 | -26

0.050 0.068 0.091 0.118 0.131 0.115 0.087 0.063 0.047 0.036 | 0.028 0.024 0.021 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 | -27

0.042 0.053 0.066 0.078 0.083 0.078 0.064 0.051 0.040 0.032 | 0.027 0.023 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 | -28

0.034 0.041 0.049 0.055 0.059 0.058 0.051 0.043 0.035 0.030 | 0.026 0.023 0.021 0.023 0.025 0.027 0.026 0.024 | -29

0.029 0.034 0.039 0.043 0.045 0.045 0.042 0.037 0.032 0.028 | 0.025 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.030 0.027 | -30

0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.037 0.035 0.033 0.029 0.026 | 0.024 0.025 0.028 0.032 0.035 0.037 0.036 0.034 | -31

0.024 0.026 0.029 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 | 0.026 0.030 0.035 0.041 0.047 0.050 0.049 0.044 | -32

0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.026 | 0.030 0.036 0.045 0.055 0.066 0.073 0.070 0.061 | -33

0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.024 0.026 0.030 | 0.036 0.045 0.058 0.076 0.098 0.113 0.107 0.087 | -34

0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.024 0.027 0.032 | 0.041 0.054 0.074 0.105 0.150 0.189 0.172 0.124 | -35

0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.026 0.032 | 0.042 0.058 0.085 0.133 0.216 0.305 0.262 0.163 | -36

0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.025 0.031 | 0.041 0.057 0.083 0.132 0.221 0.298 0.276 0.167 | -37

0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.019 0.021 0.025 0.030 | 0.038 0.052 0.074 0.109 0.161 0.205 0.189 0.134 | -38

0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.029 | 0.035 0.045 0.060 0.081 0.105 0.121 0.115 0.095 | -39

0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 | 0.030 0.037 0.047 0.058 0.070 0.076 0.074 0.065 | -40

0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 | 0.026 0.031 0.036 0.043 0.049 0.051 0.050 0.047 | -41

0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 | 0.023 0.026 0.029 0.034 0.043 0.049 0.047 0.038 | -42

0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.025 0.033 0.047 0.073 0.097 0.088 0.059 | -43

0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.021 0.027 0.038 0.064 0.128 0.242 0.188 0.090 | -44

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.018 0.022 0.028 0.041 0.073 0.162 0.404 0.264 0.103 | -45

0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.024 0.031 0.041 0.062 0.107 0.171 0.142 0.078 | -46

0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.033 0.043 0.060 0.078 0.072 0.051 | -47

0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.043 0.036 | -48

0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.037 0.033 0.027 | -49

0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.018 0.020 0.025 0.031 0.029 0.023 | -50

0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.018 0.023 0.027 0.026 0.021 | -51

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.021 0.024 0.023 0.020 | -52

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.021 0.021 0.019 | -53

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.019 0.017 | -54

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 | -55

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | -56

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 | -57

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 | -58

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -59

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1

0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.011 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 0.012 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 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 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 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 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 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 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 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 0.016 | -24

0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.019 0.019 | -25

0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.023 0.023 | -26

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 | 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 0.027 | -27

0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 | 0.022 0.022 0.022 0.022 0.027 0.033 0.037 0.039 0.034 | -28

0.022 0.020 0.019 0.017 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 | 0.026 0.026 0.028 0.040 0.055 0.065 0.062 0.044 0.044 | -29

0.025 0.023 0.021 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.030 | 0.031 0.031 0.035 0.058 0.102 0.139 0.106 0.060 0.060 | -30

0.030 0.027 0.024 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 | 0.037 0.037 0.039 0.072 0.160 0.187 0.159 0.073 0.073 | -31

0.038 0.032 0.027 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.043 | 0.044 0.044 0.043 0.067 0.130 0.190 0.125 0.065 | -32  
0.050 0.040 0.032 0.030 0.034 0.038 0.042 0.046 0.050 0.052 | 0.054 0.053 0.052 0.049 0.071 0.083 0.069 0.046 | -33  
0.065 0.049 0.037 0.034 0.039 0.044 0.050 0.055 0.060 0.064 | 0.066 0.066 0.064 0.059 0.054 0.049 0.043 0.038 | -34  
0.084 0.058 0.042 0.038 0.044 0.051 0.059 0.066 0.074 0.080 | 0.083 0.082 0.079 0.073 0.065 0.057 0.049 0.043 | -35  
0.100 0.065 0.045 0.042 0.049 0.058 0.069 0.080 0.091 0.102 | 0.108 0.108 0.100 0.089 0.078 0.067 0.057 0.049 | -36  
0.101 0.065 0.045 0.046 0.055 0.066 0.079 0.096 0.117 0.141 | 0.160 0.157 0.137 0.112 0.092 0.077 0.065 0.055 | -37  
0.088 0.060 0.043 0.049 0.059 0.073 0.090 0.116 0.159 0.224 | 0.281 0.273 0.210 0.148 0.110 0.089 0.073 0.060 | -38  
0.071 0.052 0.042 0.051 0.063 0.078 0.099 0.137 0.218 0.375 | 0.586 0.552 0.337 0.198 0.129 0.097 0.078 0.063 | -39  
0.055 0.043 0.043 0.052 0.064 0.081 0.104 0.151 0.261 0.542 | 1.226 1.071 0.464 0.233 0.139 0.099 0.078 0.063 | -40  
0.041 0.036 0.043 0.052 0.064 0.080 0.103 0.147 0.247 0.479 | 0.923 0.833 0.420 0.224 0.138 0.102 0.081 0.065 | -41  
0.032 0.035 0.042 0.050 0.062 0.076 0.095 0.128 0.191 0.300 | 0.412 0.395 0.274 0.176 0.123 0.097 0.079 0.065 | -42  
0.039 0.034 0.040 0.048 0.058 0.070 0.086 0.108 0.138 0.182 | 0.213 0.209 0.171 0.130 0.103 0.085 0.071 0.060 | -43  
0.048 0.032 0.037 0.044 0.053 0.064 0.077 0.091 0.108 0.123 | 0.131 0.130 0.117 0.101 0.086 0.074 0.063 0.054 | -44  
0.051 0.032 0.035 0.041 0.048 0.057 0.067 0.078 0.088 0.093 | 0.095 0.095 0.089 0.081 0.072 0.063 0.055 0.048 | -45  
0.045 0.030 0.032 0.038 0.044 0.051 0.058 0.066 0.072 0.074 | 0.075 0.075 0.071 0.066 0.060 0.053 0.047 0.042 | -46  
0.035 0.027 0.030 0.034 0.039 0.045 0.050 0.055 0.059 0.060 | 0.060 0.060 0.058 0.055 0.050 0.045 0.041 0.036 | -47  
0.028 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.043 0.047 0.048 0.049 | 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.039 0.035 0.032 | -48

0.024 0.021 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.040 0.041 | 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 | -49  
0.021 0.019 0.021 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 | 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.024 | -50  
0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 | 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.020 | -51  
0.017 0.016 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.025 0.025 | 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 | -52  
0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 | 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 | -53  
0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 | 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 | -54  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -55  
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -56  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -57  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -58  
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -59  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 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 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 0.006 | - 3

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4

0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 5

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 6

0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 7

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | - 8

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 9

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | -10

0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 | -11

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 | -12

0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | -13

0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 | -14

0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.022 0.020 0.019 | -15

0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.020 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 | -16

0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.026 0.026 0.025 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.035 0.034 0.031 0.028 0.026 | -17

0.018 0.021 0.025 0.030 0.035 0.037 0.036 0.034 0.030 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.045 0.040 0.035 0.031 | -18

0.023 0.025 0.031 0.041 0.056 0.065 0.060 0.047 0.034 0.042 0.052 0.063 0.071 0.071 0.064 0.054 0.045 0.037 | -19

0.031 0.034 0.041 0.063 0.104 0.144 0.115 0.067 0.040 0.053 0.071 0.093 0.111 0.111 0.095 0.074 0.056 0.043 | -20

0.032 0.040 0.053 0.086 0.189 0.383 0.207 0.087 0.046 0.063 0.093 0.137 0.183 0.185 0.143 0.098 0.068 0.048 | -21

0.025 0.031 0.044 0.077 0.164 0.303 0.182 0.083 0.049 0.071 0.111 0.184 0.287 0.295 0.194 0.118 0.076 0.052 | -22

0.021 0.026 0.036 0.055 0.088 0.114 0.093 0.058 0.049 0.072 0.112 0.187 0.295 0.302 0.198 0.120 0.077 0.053 | -23

0.019 0.023 0.029 0.038 0.049 0.055 0.050 0.039 0.046 0.064 0.095 0.142 0.192 0.195 0.146 0.099 0.068 0.049 | -24

0.020 0.020 0.024 0.028 0.032 0.034 0.032 0.031 0.040 0.054 0.073 0.096 0.116 0.117 0.098 0.074 0.055 0.042 | -25

0.022 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.024 0.028 0.034 0.043 0.054 0.066 0.074 0.074 0.066 0.055 0.044 0.035 | -26

0.022 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.041 0.047 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.029 | -27

0.025 0.019 0.016 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.036 0.036 0.035 0.032 0.028 0.025 | -28

0.030 0.022 0.018 0.017 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 | -29

0.036 0.025 0.019 0.017 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 | -30

0.040 0.026 0.019 0.015 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 | -31

0.038 0.025 0.020 0.016 0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 | -32

0.031 0.027 0.024 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 | -33

0.033 0.030 0.026 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 | -34

0.037 0.033 0.029 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -35

0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.018 0.015 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -36

0.046 0.039 0.034 0.029 0.025 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -37

0.050 0.041 0.035 0.030 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -38

0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -39

0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.012 0.011 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -40

0.053 0.044 0.037 0.032 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -41

0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -42

0.051 0.043 0.037 0.032 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -43

0.047 0.040 0.035 0.031 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -44

0.042 0.037 0.033 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -45

0.037 0.033 0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -46

0.033 0.030 0.027 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -47

0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -48

0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -49

0.022 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -50

0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -51

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -52

0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -53

0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54

0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -56  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -57  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 1  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | - 3  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 5  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 6  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 7  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 8  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9

0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 | -10  
0.012 0.012 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.010 | -11  
0.013 0.013 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.011 | -12  
0.015 0.014 0.014 0.014 | 0.013 0.013 0.012 | -13  
0.016 0.016 0.015 0.015 | 0.014 0.014 0.013 | -14  
0.018 0.018 0.017 0.017 | 0.016 0.015 0.014 | -15  
0.021 0.020 0.019 0.018 | 0.017 0.015 0.014 | -16  
0.024 0.022 0.021 0.019 | 0.017 0.016 0.015 | -17  
0.027 0.024 0.022 0.020 | 0.018 0.016 0.015 | -18  
0.030 0.026 0.023 0.020 | 0.018 0.017 0.015 | -19  
0.033 0.027 0.023 0.020 | 0.018 0.017 0.016 | -20  
0.036 0.028 0.024 0.021 | 0.020 0.018 0.017 | -21  
0.038 0.030 0.026 0.023 | 0.021 0.019 0.018 | -22  
0.039 0.032 0.028 0.024 | 0.022 0.020 0.018 | -23  
0.037 0.031 0.027 0.024 | 0.022 0.020 0.018 | -24  
0.033 0.028 0.025 0.023 | 0.021 0.019 0.017 | -25  
0.029 0.025 0.022 0.021 | 0.019 0.018 0.016 | -26



0.025 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 | -27  
0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | -28  
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -29  
0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -30  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 | -31  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | -32  
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -33  
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -34  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -35  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -36  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -37  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -38  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -39  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -40  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -41  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -42  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -43

0.005 0.005 0.005 0.005 |  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -44  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -45  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -46  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -47  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -48  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -49  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -50  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -51  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -52  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -53  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -54  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -55  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -56  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -57  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -58  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -59  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -60

|  
 --|----|----|----|----|----|----|  
 73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 1.2256160$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.1838424$  мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4607.0$  м  
 ( X-столбец 47, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 124 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0328 = 0.15 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.] |  
 | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |



~~~~~

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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 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: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.050:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:

~~~~~

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 : 0.063: 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:

Cc : 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:





Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1127748 доли ПДКмр|

| 0.0169162 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.

и скорости ветра 1.20 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мq)--| -С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код           | Тип | Н    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|---------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис>   | ~   | ~    | ~ | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000301 0001 Т |     | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000301 0002 Т |     | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2360000 |



|               |      |       |       |        |       |      |      |     |       |   |           |
|---------------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|---|-----------|
| 000301 0003 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0004 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |
| 000301 0005 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0006 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |
| 000301 0007 T | 30.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0008 T | 9.0  | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| Источники                                          |             |          |     |              | Их расчетные параметры |           |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|-----|--------------|------------------------|-----------|--|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип | См           | Um                     | Xm        |  |
| -п/п-                                              | <об-п>      | <ис>     |     | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ---[м]--- |  |
| 1                                                  | 000301 0001 | 0.105667 | T   | 0.096217     | 0.50                   | 62.8      |  |
| 2                                                  | 000301 0002 | 0.236000 | T   | 0.073623     | 0.77                   | 119.9     |  |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.105667 | T   | 0.096217     | 0.50                   | 62.8      |  |
| 4                                                  | 000301 0004 | 0.236000 | T   | 0.073623     | 0.77                   | 119.9     |  |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.105667 | T   | 0.096217     | 0.50                   | 62.8      |  |
| 6                                                  | 000301 0006 | 0.236000 | T   | 0.073623     | 0.77                   | 119.9     |  |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.105667 | T   | 0.063152     | 0.50                   | 75.2      |  |
| 8                                                  | 000301 0008 | 0.236000 | T   | 0.319559     | 1.09                   | 72.6      |  |
| ~~~~~                                              |             |          |     |              |                        |           |  |
| Суммарный Mq = 1.366668 г/с                        |             |          |     |              |                        |           |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.892231 долей ПДК   |             |          |     |              |                        |           |  |
| -----                                              |             |          |     |              |                        |           |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |          |     |              |                        |           |  |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Упр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Упр) м/с

### Расшифровка обозначений

```
~~~~~|~~~~~|
| -Если в строке Стaх=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~
```

=====

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

— — — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 6380$  : Y-строка 2  $C_{\max} = 0.006$  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:
```

-----

[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:

-----

[illegible][illegible]

.....

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

\_\_\_\_\_

$\text{Qc} : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:$

[illegible]



```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

$$\vdots$$

-----

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]

— — — —

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]

— — — — —



~~~~~

у= 5980 : У-строка 6 Сmax= 0.008 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=150)

-----;

х= 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

----

х= 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

----

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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:

~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

-----



y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=149)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
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: 0.006:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.002:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=150)

-----:  
-----:



Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.009: 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:  
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:

-----

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: 0.005: 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: 0.002: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.003: 0.003: 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:

y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=150)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 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:  
-----

-----  
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: 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: 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: 0.005: 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:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 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:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
-----

```
x= 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:

~~~~~

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: 0.005: 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: 0.005: 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:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 5380$  : Y-строка 12  $C_{max} = 0.012$  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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----

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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.006: 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:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

-----

x= 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 : 0.006: 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:

-----  
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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
-----

-----  
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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:  
-----

-----  
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:

~~~~~

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:

~~~~~

```
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: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

~~~~~

$y = 5080$  : Y-строка 15  $C_{max} = 0.019$  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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:





[illegible]

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010:

~~~~~

— — — —

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

~~~~~

— — —

-----

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:

~~~~~

— — — —

\_\_\_\_\_

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.022: 0.023:

Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012:

----

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: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:

Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.025: 0.030: 0.035: 0.041: 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 : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.041: 0.035: 0.027: 0.028:

Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.018: 0.013: 0.014:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:

Сс : 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

~~~~~

-----  
y= 4580 : Y-строка 20 Стах= 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:

Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.99 :1.01 :1.02 :1.04 :1.15 :1.19 :1.20 :1.32 :1.22 :1.22 :1.32 :1.14 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.032: 0.040: 0.050: 0.063: 0.071: 0.064: 0.049: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Сс : 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 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 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :

Uоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.034: 0.040: 0.038: 0.028: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :



~~~~~

-----  
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: 0.050: 0.045: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 0.020: 0.024: 0.026: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :

Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 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: 0.007:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.034: 0.042: 0.054: 0.077: 0.106: 0.083: 0.053: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:

Сс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.039: 0.053: 0.042: 0.027: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:

Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

Uоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.019: 0.020: 0.029: 0.048: 0.067: 0.061: 0.040: 0.021: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.008: 0.011: 0.018: 0.021: 0.026: 0.037: 0.022: 0.013: 0.019: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 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:

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :

Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.040: 0.043: 0.026: 0.016: 0.019:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.033: 0.040: 0.049: 0.071: 0.110: 0.093: 0.059: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:  
Сс : 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.035: 0.055: 0.047: 0.030: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:  
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :  
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.029: 0.066: 0.091: 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 : 0.007: 0.010: 0.014: 0.016: 0.001: 0.015: : : : 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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Сс : 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: 0.005: 0.005:  
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 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: 185 : 188 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.009: 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 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : : : 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 : : : : 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: 0.064: 0.073: 0.059: 0.046: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 0.026: 0.034: 0.032: 0.032: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 102 : 110 : 136 : 221 : 250 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :

Уоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 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 : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Смах= 0.092 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

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: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 97 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:  
Сс : 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.046: 0.043: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:  
Фоп: 100 : 101 : 112 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 252 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 :  
Уоп: 0.90 : 0.70 : 1.00 : 0.99 : 0.62 : 0.54 : 0.56 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 0.98 : 0.98 : 1.03 : 1.12 : 1.22 : 1.31 :

Ви : 0.020: 0.023: 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: 0.002: 0.002: : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



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 : 1.51 : 1.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 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 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.077 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: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:  
Сс : 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: 0.012:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 : 8.76 : 1.21 : 1.22 : 1.35 : 1.22 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 1.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 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: 0.040: 0.051: 0.066: 0.077: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:  
Сс : 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.038: 0.028: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:  
Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :  
Уоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.015: 0.019:  
Фоп: 186 : 189 : 192 : 187 : 193 : 199 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : :







Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.017:  
Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.015: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.092 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=352)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

[illegible]

Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
 Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
 Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :  
 Уоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:



Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

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 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :10.58 : 9.34 : 8.18 : 1.90 : 1.65 : 1.43 : 1.37 : 1.33 : 1.25 : 1.19 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 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 : 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 : 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:

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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :

Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:

Фоп: 187 : 191 : 175 : 185 : 197 : 206 : 214 : 221 : 226 : 230 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 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 : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Фоп: 30 : 19 : 7 : 354 : 342 : 331 : 322 : 314 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :

Уоп: 1.20 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.15 : 1.18 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.39 : 1.50 : 1.58 : 1.67 : 1.89 : 5.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.053 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 : 0.006: 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:

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: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 66 : 64 : 60 :

Уоп: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 : 0.003: 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: 0.013: 0.015:

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: 0.003: 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 : 0.022: 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 :

Уоп: 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:

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:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :

[illegible]

— — —

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.029: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

• • • • •

[illegible]



Ви : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : :  
Ки : : : 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: : : : : :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : : : : : : 0005: 0005: 0006: 0006: : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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 :  
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.36 : 1.42 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.94 : 5.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 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:  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
y= 3680 : Y-строка 29 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=205)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017:  
Сс : 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: 0.006: 0.007: 0.008:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.039: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008:





|    |          |        |          |          |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.023: | 0.034: | 0.047:   | 0.053:   | 0.046: | 0.033: | 0.023: | 0.016: | 0.012: | 0.013: | 0.012:   | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.014: |
| Ки | : 0007:  | 0007:  | 0007:    | 0007:    | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0008:  | 0008:    | 0008:  | 0008:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  |
| Вн | :        | :      | : 0.006: | 0.009:   | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | : 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | : 0008:  | 0008:    | 0008:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  | :      | :      | : 0005:  | :      | :      | :      | :      | :      |
| Вн | :        | :      | :        | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | :        | : 0005:  | 0006:  | 0008:  | 0005:  | :      | :      | :      | :        | :      | :      | :      | :      | :      |

Qc : 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 :  
Cc : 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 :  
Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :

$\text{Qc} : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:$   
 $\text{Cc} : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:$

Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 :  
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 : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 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 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 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: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :  
Уоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :11.20 :10.50 : 9.92 : 9.57 : 9.31 : 9.33 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.026: 0.039: 0.058: 0.025: 0.061: 0.041: 0.028: 0.020: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.013: 0.019: 0.029: 0.012: 0.030: 0.021: 0.014: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :  
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.81 : 1.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.039: 0.058: 0.015: 0.058: 0.038: 0.025: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.004: 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: 0.018: 0.020: 0.022: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:

Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 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: 0.017: 0.021: 0.024: 0.027:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

----

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: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:

Сс : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :

Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.31 : 7.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.039: 0.056: 0.062: 0.053: 0.038: 0.026: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Сс : 0.013: 0.019: 0.028: 0.031: 0.026: 0.019: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :

Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.036: 0.052: 0.062: 0.052: 0.036: 0.024: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :

Ви : : 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :

Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:



Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :  
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:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.043 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:

Qc : 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:  
Сс : 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: 0.005: 0.006:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.040: 0.043: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033:  
Сс : 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.032: 0.032: 0.040: 0.042: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----  
y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 0.056 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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 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:

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 : 0.003: 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 :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :

Uоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

----

x= 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: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.041:  
Сс : 0.025: 0.028: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:  
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 10.13 : 8.73 : 7.29 : 5.86 : 4.23 : 3.34 : 2.92 : 2.82 : 2.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.053: 0.051: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Uоп: 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Сс : 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:



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.062: 0.071: 0.067: 0.056: 0.045: 0.035: 0.028: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.055: 0.054:

Сс : 0.031: 0.036: 0.033: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :

Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 8.96 : 7.31 : 5.56 : 3.61 : 2.80 : 2.47 : 2.36 : 2.31 : 2.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.062: 0.068: 0.065: 0.056: 0.045: 0.035: 0.028: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.055: 0.054:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Сс : 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :

Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 : 11.24 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :



Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 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 : 7.17 : 7.69 : 8.27 : 8.95 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : :

Ви : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.109 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=173)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.007: 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: 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:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061:

Фоп: 24: 20: 16: 12: 7: 90: 90: 89: 89: 89: 88: 87: 87: 85: 83: 80:

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.075: 0.038: 0.071: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.082: 0.098: 0.109: 0.107:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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:  
Ки : 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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.044: 0.054:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027:  
Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 76 : 72 : 67 : 58 :  
Uоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.052:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 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: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:  
Сс : 0.032: 0.035: 0.035: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.040: 0.054: 0.070: 0.082: 0.081:  
Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :  
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.064: 0.070: 0.068: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001 : 0.001 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.135: 0.103: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.067: 0.051: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 1.61 : 1.76 : 1.96 : 2.24 : 2.74 : 4.76 : 7.24 : 9.22 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.134: 0.102: 0.076: 0.057: 0.044: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :  
~~~~~

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.254 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.005: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 :  
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 : 0.003: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.044:  
Сс : 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: 0.015: 0.019: 0.022:  
Фоп: 21 : 17 : 14 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 61 : 54 : 43 :  
Уоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.044:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :  
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

х= 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 : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.320 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Сс : 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:  
Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :  
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 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 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: 0.001: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036:  
Сс : 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: 0.015: 0.018:  
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :  
Уоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :





Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
у= 2480 : У-строка 41 Стах= 0.314 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 29)

-----:-----  
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: 0.005: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :  
Uоп: 0.98 : 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :11.11 :10.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :



Qс : 0.217: 0.144: 0.098: 0.070: 0.052: 0.040: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.108: 0.072: 0.049: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :  
Уоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.211: 0.139: 0.094: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
у= 2380 : У-строка 42 Стах= 0.212 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.006:  
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: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :  
Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.87 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :  
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0005 :

~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :  
Уоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.024: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.090: 0.126: 0.175: 0.212: 0.205:  
Сс : 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.024: 0.033: 0.045: 0.063: 0.087: 0.106: 0.102:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :  
Уоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.089: 0.125: 0.171: 0.210: 0.205:

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0006 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | 0002 : | 0002 : | 0007 : | 0007 : | :      | :      | :      |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | 0003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0002 : | :      | :      | :      | :      |

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2280 : У-строка 43 Стах= 0.137 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 9)

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: 0.006: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :

Uоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 :

: : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :

Ви : 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:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.023: 0.032:

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: 0.008: 0.011: 0.016:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 112 : 119 : 129 :

Uоп: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.023: 0.032:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.057: 0.075: 0.098: 0.123: 0.137: 0.134:

Сс : 0.022: 0.027: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.038: 0.049: 0.061: 0.068: 0.067:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.056: 0.073: 0.095: 0.119: 0.136: 0.134:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0001 : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.115: 0.092: 0.072: 0.057: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Сс : 0.057: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.115: 0.091: 0.070: 0.054: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :  
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :  
Уоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.027: 0.041:  
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: 0.010: 0.014: 0.020:  
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :  
~~~~~



U<sub>оп</sub>: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :

[illegible]

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.064: 0.088: 0.079: 0.052: 0.033: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.040: 0.049: 0.061: 0.075: 0.086: 0.092: 0.091:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :

[illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ки: : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ки : : : : : : : : : : : :0007:0001: : : :

— — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.082: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :

.....

[illegible]

|      |   |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|---|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви : | : | : 0.000: | 0.001:   | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | : | : 0004 : | 0004 :   | 0004 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| Ви : | : | :        | : 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | : | :        | : 0003 : | 0006 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

$y = 2080$  : Y-строка 45  $C_{\max} = 0.091$  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:

[illegible]

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

----

х= 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.031: 0.048:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024:  
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.027: 0.043:  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004 :  
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.075: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.050: 0.057: 0.063: 0.065: 0.064:  
Сс : 0.039: 0.037: 0.046: 0.028: 0.017: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.031: 0.033: 0.032:  
Фоп: 80 : 54 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :  
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.068: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047: 0.054: 0.061: 0.065: 0.064:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.005: 0.005: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : 0007 : : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : :

----



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: 0.006: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :  
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

----

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.032: 0.044:  
Сс : 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: 0.012: 0.016: 0.022:  
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :  
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025: 0.038:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : : 0002 : 0002 :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.081: 0.072: 0.048: 0.031: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.048:  
Сс : 0.031: 0.041: 0.036: 0.024: 0.015: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:  
Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :  
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 : 11.65 : 10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.057: | 0.074: | 0.068: | 0.047: | 0.031: | 0.021: | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.029: | 0.033: | 0.038: | 0.042: | 0.046: | 0.048: | 0.048: |
| Ки | : 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Вн | : 0.003: | 0.007: | 0.002: | 0.000: | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | :      | :      |
| Ки | : 0008:  | 0006:  | 0006:  | 0004:  | :      | :      | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | :      | :      |
| Вн | : 0.001: | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | : 0007:  | :      | 0004:  | :      | :      | :      | :      | :      | 0007:  | 0001:  | 0001:  | :      | :      | :      | :      | :      |

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Сс: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :  
 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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1880 : У-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 : 0.004: 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 : 0.002: 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: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :

Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

----

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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:

Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :

Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 1.90 : 1.68 : 1.46 : 1.24 : 0.97 : 0.77 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.029:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.042: 0.052: 0.049: 0.037: 0.026: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037:

Фоп: 29: 6: 343: 324: 310: 54: 51: 47: 43: 39: 33: 27: 20: 12: 4: 355:

• • • • •

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :

Ки: : : 0004 : 0004 : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :

• • • • •

[illegible]

Ки: : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки: : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.035 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: 0.005: 0.005: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

```

```

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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
~~~~~

```

```

----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.030: 0.035: 0.034: 0.028: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Сс : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~

```



Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

-----  
y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 4407.0; напр.ветра= 14)

-----:  
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:  
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= 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 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 : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
-----

-----  
y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)

-----:  
-----  
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: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
-----

-----  
x= 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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013:  
Cc : 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: 0.006: 0.006:  
-----

-----  
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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
-----



Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

у= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.016 долей ПДК (х= 4307.0; напр.ветра= 15)

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Cc : 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:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:



y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 17)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 16)

-----:  
-----:





[illegible]

— — —

[illegible]

-----

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

-----

Qc : 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: 0.007:

— — —

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

$y = 780$  : Y-строка 58  $C_{\max} = 0.010$  долей ПДК ( $x = 4207.0$ ; напр.ветра= 15)

-----





Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 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= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3204353 доли ПДКмр |

| 0.1602176 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.

и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|



3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3  
|  
4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 4  
|  
5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 5  
|  
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 6  
|  
7-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 7  
|  
8-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 8  
|  
9-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9  
|  
10-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-10  
|  
11-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-11  
|  
12-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-12  
|  
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-13  
|  
14-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 |-14  
|  
15-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-15  
|  
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-16  
|  
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-17  
|  
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-18  
|  
19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19  
|

20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-20  
|  
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 |-21  
|  
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-22  
|  
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-23  
|  
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-24  
|  
25-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-25  
|  
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 |-26  
|  
27-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 |-27  
|  
28-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 |-28  
|  
29-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 |-29  
|  
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 |-30  
|  
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-31  
|  
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32  
|  
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33  
|  
34-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34  
|  
35-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-35  
|  
36-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-36  
|



[illegible]

54-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -54  
|  
55-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55  
|  
56-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -56  
|  
57-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -57  
|  
58-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -58  
|  
59-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -59  
|  
60-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -60  
|  
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | - 1  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | - 2  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | - 5  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 7  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8  
|

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -10  
|  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -11  
|  
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -12  
|  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -13  
|  
0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -14  
|  
0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | -15  
|  
0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -16  
|  
0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | -17  
|  
0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -18  
|  
0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -19  
|  
0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 | -20  
|  
0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | -21  
|  
0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 | -22  
|  
0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -23  
|  
0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -24  
|  
0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 | -25  
|

0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 | -26  
|  
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 | -27  
|  
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 | -28  
|  
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 | -29  
|  
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 | -30  
|  
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 | -31  
|  
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 | -32  
|  
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 | -33  
|  
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 | -34  
|  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 | -35  
|  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 | -36  
|  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 | -37  
|  
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 | -38  
|  
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 | -39  
|  
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 | -40  
|  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 | -41  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 | -42  
|

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 | -43  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.064 0.088 0.079 0.052 | -44  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 | -45  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 | -46  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 | -47  
|  
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 | -48  
|  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 | -49  
|  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 | -50  
|  
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 | -51  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 | -52  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 | -53  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 | -54  
|  
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | -55  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | -56  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 | -57  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 | -58  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | -59  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -60   |     |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |     |
| 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    |       |       |     |
| 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |       |       |     |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |     |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 2   |     |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 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 | 0.004 | 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | - 5 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 7 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.005 | -10 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -11 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 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 | 0.005 | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | -14 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -15  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 | -16  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -17  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 | -18  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 | -19  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -20  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -21  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -22  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 | -23  
|  
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 | -24  
|  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 | -25  
|  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 | -26  
|  
0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 | -27  
|  
0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 | -28  
|  
0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 | -29  
|  
0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 | -30  
|  
0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 | -31  
|

0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 | -32  
|  
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 | -33  
|  
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 | -34  
|  
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 | -35  
|  
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 | -36  
|  
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 | -37  
|  
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 | -38  
|  
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 | -39  
|  
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 | -40  
|  
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 | -41  
|  
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 | -42  
|  
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 | -43  
|  
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 | -44  
|  
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 | -45  
|  
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 | -46  
|  
0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 | -47  
|  
0.022 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -48  
|



|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 0.018   | 0.018   | 0.019   | 0.021   | 0.022   | 0.024   | 0.025   | 0.025   | 0.026   | 0.026   | 0.026   | 0.025   | 0.025   | 0.024   | 0.023   | 0.022   | 0.020   | 0.019   | -49 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.019   | 0.021   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.021   | 0.020   | 0.020   | 0.019   | 0.017   | -50 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.015   | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.019   | 0.019   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.019   | 0.019   | 0.018   | 0.018   | 0.017   | 0.016   | -51 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.014   | 0.015   | 0.016   | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.014   | -52 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.013   | 0.014   | 0.015   | 0.015   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | -53 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.012   | 0.013   | 0.013   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | -54 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | -55 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | -56 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | -57 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | -58 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | -59 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | -60 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 37      | 38      | 39      | 40      | 41      | 42      | 43      | 44      | 45      | 46      | 47      | 48      | 49      | 50      | 51      | 52      | 53      | 54      |     |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | - 1 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | - 2 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | - 3 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 5  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7  
|  
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 8  
|  
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 | - 9  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10  
|  
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -11  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -12  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -13  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 | -14  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -15  
|  
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -16  
|  
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 | -17  
|  
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 | -18  
|  
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 | -19  
|  
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 | -20  
|

0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 | -21  
|  
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 | -22  
|  
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 | -23  
|  
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 | -24  
|  
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 | -25  
|  
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 | -26  
|  
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 | -27  
|  
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 | -28  
|  
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 | -29  
|  
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | -30  
|  
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -31  
|  
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 | -32  
|  
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -33  
|  
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -34  
|  
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -35  
|  
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 | -36  
|  
0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -37  
|

0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -38  
|  
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -39  
|  
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -40  
|  
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -41  
|  
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -42  
|  
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -43  
|  
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -44  
|  
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -45  
|  
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -46  
|  
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -47  
|  
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -48  
|  
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -49  
|  
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -50  
|  
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -51  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -52  
|  
0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -53  
|  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -54  
|

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | -55     |         |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | -56     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | -57     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | -58     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | -59     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | -60     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |         |         |
| 73      | 74      | 75      | 76      | 77      | 78      | 79      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 1     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 2     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 3     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.005   | 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   | 0.005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 5     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 6     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 7     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 8     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 9     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-10  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-11  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13  
|  
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 |-15  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-16  
|  
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 |-17  
|  
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-18  
|  
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 |-19  
|  
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-20  
|  
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-21  
|  
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-22  
|  
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 |-23  
|  
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24  
|  
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 |-25  
|  
0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-26  
|

0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 | -27  
|  
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 | -28  
|  
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -29  
|  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | -30  
|  
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -31  
|  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -32  
|  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -33  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -34  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -35  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -36  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -37  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -38  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -39  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -40  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -41  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -42  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -43  
|

0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -44  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -45  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -47  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -48  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -49  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -50  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -52  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -53  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -57  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -58  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -59  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -60  
|



--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
 73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.3204353$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.1602176$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м

( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

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( $U_{мр}$ ) 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

y= 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: 0.004: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~



```
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
```

$Q_c : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:$

~~~~~

```
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

~~~~~

```
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
```

Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:

~~~~~

-----

x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:

Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

~~~~~

-----

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

---

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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.004: 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= 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 : 0.004:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр |  
| 0.0266800 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.  
и скорости ветра 0.94 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ                              |             |     |          |              |          |        |             |       |     |
|------------------------------------------------|-------------|-----|----------|--------------|----------|--------|-------------|-------|-----|
| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Кэф.влияния |       |     |
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Мг)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ----        | b=C/M | --- |
| 1                                              | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код            | Тип | Н | D | Wo | V1 | Т    | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F   | КР    | Ди | Выброс    |
|----------------|-----|---|---|----|----|------|------|------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|
| <Об~П>~<Ис>    | ~   | ~ | ~ | ~  | ~  | ~    | ~    | ~    | ~  | ~  | ~   | ~   | ~     | ~  | ~         |
| 000301 6047 П1 | 2.5 |   |   |    |    | 30.0 | 2509 | 4311 | 37 | 21 | 6   | 1.0 | 1.000 | 0  | 0.0000073 |

#### 4. Расчетные параметры $C_m, U_m, X_m$

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

|                                                                    |             |            |      |              |           |            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|--------------|-----------|------------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |             |            |      |              |           |            |
| всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника,         |             |            |      |              |           |            |
| 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                                                                  | 000301 6047 | 0.00000733 | П1   | 0.019434     | 0.50      | 14.3       |
| ~~~~~                                                              |             |            |      |              |           |            |
| Суммарный $M_q = 0.00000733$ г/с                                   |             |            |      |              |           |            |
| Сумма $C_m$ по всем источникам = 0.019434 долей ПДК                |             |            |      |              |           |            |
| -----                                                              |             |            |      |              |           |            |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                 |             |            |      |              |           |            |
| -----                                                              |             |            |      |              |           |            |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма $C_m < 0.05$ долей ПДК    |             |            |      |              |           |            |
| _____                                                              |             |            |      |              |           |            |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК



9. Результаты расчета по границе санзоны.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                                          | Тип | H    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000301 0001                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0002                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000301 0003                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0004                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000301 0005                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0006                                                                                                  | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000301 0007                                                                                                  | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0008                                                                                                  | T   | 9.0  |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| Источники                                          |             |          |      |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип  | См           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000301 0001 | 0.545944 | Т    | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 2                                                  | 000301 0002 | 1.219333 | Т    | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.545944 | Т    | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 4                                                  | 000301 0004 | 1.219333 | Т    | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.545944 | Т    | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 6                                                  | 000301 0006 | 1.219333 | Т    | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.545944 | Т    | 0.032628     | 0.50                   | 75.2       |  |
| 8                                                  | 000301 0008 | 1.219333 | Т    | 0.165106     | 1.09                   | 72.6       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 7.061108 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.460985 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.78$  м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра  $X = 3907$ ,  $Y = 3530$

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 ]       |  |

-----

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

γ= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:

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:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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:  
Cc : 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: 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:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:



y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=153)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
~~~~~

-----  
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:  
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:  
~~~~~

-----  
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:  
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:  
~~~~~

-----  
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:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
~~~~~

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=152)

-----:  
-----:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

— — — —

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.003: 0.003: 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:
```

[illegible]

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_



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 : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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: 0.010: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
~~~~~

-----  
y= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=149)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
-----

-----  
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: 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: 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: 0.010: 0.010: 0.010: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:  
-----

-----  
y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 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: 0.004: 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 : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:  
-----

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:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

~~~~~

-----

Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:

~~~~~

— — —

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 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: 0.011: 0.011: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:  
~~~~~

-----  
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=150)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:  
-----

-----  
y= 5480 : Y-строка 11 Стах= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 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:
```

[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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

~~~~~

$y = 5380$  : Y-строка 12  $C_{\max} = 0.006$  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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

$\text{Qc} : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:$

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:

-----  
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: 0.003: 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: 0.012: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 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: 0.007: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 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:
~~~~~

```

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)



```
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:

~~~~~

```
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

-----

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

~~~~~

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:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:

-----  
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: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:

-----  
y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.012 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:

-----  
x= 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 : 0.047: 0.050: 0.054: 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:

-----  
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: 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:

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.042:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:  
-----

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 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 : 0.053: 0.059: 0.064: 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: 0.015: 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: 0.010: 0.010: 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: 0.049: 0.050: 0.047: 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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

-----•  
-----•

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:

~~~~~

Qc : 0.012: 0.014: 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:

~~~~~

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

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: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012:

~~~~~

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.069: 0.076: 0.080: 0.080: 0.077: 0.072: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.026 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:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.043: 0.049: 0.056:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.066: 0.077: 0.090: 0.106: 0.122: 0.129: 0.122: 0.104: 0.086: 0.072: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030:

х= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037: 0.043: 0.052: 0.063: 0.077: 0.095: 0.107: 0.107: 0.091: 0.069: 0.072:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.085: 0.097: 0.104: 0.105: 0.099: 0.091: 0.082: 0.072: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Qс : 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:  
Сс : 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 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: 0.220: 0.135: 0.085: 0.097:  
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 247 : 259 : 263 : 114 :  
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 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 :  
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 : : 0006: : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.033: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Сс : 0.123: 0.152: 0.174: 0.175: 0.164: 0.138: 0.110: 0.088: 0.071: 0.059: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.028:  
Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :  
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :



```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.031: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008: 0008: 0008: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
Ви : : : : : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0007: 0007: 0006: : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.057 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=137)

```

-----:
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0008: 0008: 0008: 0008: : 0008: : 0008: 0008: 0008:
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.037: 0.057: 0.048: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Сс : 0.072: 0.086: 0.104: 0.126: 0.183: 0.285: 0.241: 0.153: 0.112: 0.093: 0.079: 0.067: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035:
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :
Уоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.034: 0.047: 0.048: 0.031: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.001: 0.008: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 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:  
Сс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:  
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
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: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.050: 0.040: 0.025: 0.016: 0.021:  
Сс : 0.023: 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: 185 : 188 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 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:  
Ки : 0008 : 0008 : 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: 0.002: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :



Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 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 : 0.025: 0.025: 0.025: 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= 0.040 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 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: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 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: 0.021: 0.026: 0.034: 0.040: 0.029: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:  
Cc : 0.070: 0.084: 0.103: 0.132: 0.171: 0.198: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.017: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.020:  
Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:  
-----

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.017:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.021: 0.025: 0.028: 0.028: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

-----

Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.055:

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.047: 0.040: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:

~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:  
Cc : 0.034: 0.033: 0.035: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.037: 0.032: 0.036: 0.040: 0.042: 0.042: 0.050: 0.061: 0.073:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.017: 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:

-----  
y= 3880 : Y-строка 27 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=355)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 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:

-----  
x= 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:

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.038: 0.037: 0.043: 0.051: 0.057: 0.056: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.030: 0.032: 0.038: 0.045: 0.052: 0.061:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 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 Стах= 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.042: 0.049: 0.058: 0.070: 0.076: 0.069: 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051:  
-----





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:

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.031 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=183)

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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.039:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 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:  
Cc : 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.074: 0.079: 0.081: 0.079: 0.074: 0.066: 0.059: 0.051: 0.044: 0.040: 0.045: 0.050:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.053: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.012: 0.017: 0.024: 0.031: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.060: 0.087: 0.121: 0.153: 0.144: 0.098: 0.068: 0.049: 0.038: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036:

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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:

```

~~~~~
-----
y= 3480 : Y-строка 31  Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=259)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 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: 0.009: 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: 0.043: 0.047: 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.066: 0.068: 0.067: 0.063: 0.056: 0.050: 0.043: 0.044: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.020: 0.030: 0.013: 0.031: 0.021: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.066: 0.101: 0.151: 0.063: 0.157: 0.106: 0.072: 0.051: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 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 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=359)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.009: 0.010: 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: 0.046: 0.051: 0.056: 0.064: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.082: 0.087: 0.085: 0.077: 0.068: 0.058: 0.050: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.070:  
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.069: 0.101: 0.145: 0.161: 0.136: 0.097: 0.068: 0.049: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 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 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=176)

-----:  
-----:



Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022:  
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.070: 0.082: 0.096: 0.111:

-----

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: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.130: 0.145: 0.139: 0.119: 0.099: 0.081: 0.065: 0.057: 0.063: 0.071: 0.079: 0.087: 0.096: 0.103: 0.107: 0.106:

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.102: 0.094: 0.086: 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:

-----  
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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:  
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.078: 0.095: 0.116: 0.139:  
-----

-----  
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: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.028:  
Cc : 0.160: 0.185: 0.172: 0.145: 0.116: 0.091: 0.072: 0.062: 0.070: 0.080: 0.093: 0.107: 0.122: 0.134: 0.141: 0.140:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.132: 0.119: 0.104: 0.090: 0.078: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 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= 0.040 долей ПДК (x= 3207.0; напр.ветра=115)  
-----:  
-----  
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:  
-----

Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.080: 0.100: 0.128: 0.163:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.198: 0.144: 0.185: 0.165: 0.129: 0.098: 0.076: 0.068: 0.078: 0.092: 0.111: 0.134: 0.159: 0.181: 0.194: 0.193:

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.177: 0.154: 0.129: 0.108: 0.090: 0.077: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 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: 0.021:

Uon: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 :

• • • • •



Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.032:  
Сс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.053: 0.063: 0.077: 0.097: 0.123: 0.158:  
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :  
Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.030:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007:

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.039: 0.020: 0.036: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.055:  
Сс : 0.194: 0.099: 0.182: 0.168: 0.130: 0.099: 0.076: 0.073: 0.086: 0.106: 0.133: 0.168: 0.211: 0.253: 0.281: 0.277:  
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :  
Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.037: 0.020: 0.035: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.055:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007: : 0004: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

Cc : 0.246: 0.202: 0.161: 0.128: 0.104: 0.086: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030:

Uon: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.049: 0.040: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:

[illegible]

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

```

-----:
x= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 57: 56: 54: 53: 51: 50: 48: 46: 44: 42: 40: 37: 34: 32: 29: 25:
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :11.17 :10.57 :10.11 : 9.68 : 9.08 : 8.68 : 8.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.028:
Сс : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.050: 0.059: 0.072: 0.090: 0.112: 0.140:
Фоп: 22: 18: 15: 11: 86: 86: 85: 84: 83: 82: 80: 78: 76: 72: 67: 58:
Uоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007: :
~~~~~

```

```

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.033: 0.036: 0.037: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.042: 0.056: 0.073: 0.085: 0.084:

```

Сс : 0.166: 0.182: 0.183: 0.158: 0.123: 0.095: 0.074: 0.077: 0.094: 0.120: 0.156: 0.208: 0.279: 0.364: 0.426: 0.418:

Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :

Уоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.024: 0.031: 0.042: 0.056: 0.073: 0.085: 0.084:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :

Ки : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.069: 0.053: 0.040: 0.030: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.347: 0.265: 0.199: 0.151: 0.117: 0.094: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:

Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :

Уоп: 1.61 : 1.76 : 1.96 : 2.24 : 2.74 : 4.76 : 7.24 : 9.22 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.069: 0.053: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Сс : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:

Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :

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 :

: : : : : : : : : : : : : : :





~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Сс : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :

Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
у= 2580 : У-строка 40 Стах= 0.166 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

-----:

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:

Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:

Фоп: 19: 16: 81: 80: 79: 77: 75: 74: 71: 69: 66: 62: 58: 52: 44: 33:

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :    :    :    :    :    :    :

[illegible]

— — — —

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: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.037: 0.054: 0.081: 0.126: 0.150: 0.166:

Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 92: 92: 92: 93: 94: 95: 97: 101: 124: 245:

• • • • •

[illegible]

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :

[illegible]

— — — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.117: 0.076: 0.051: 0.036: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065: 0.073:  
Фоп: 18 : 80 : 79 : 78 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 44 : 37 : 27 :  
Uоп:10.55 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078: 0.119: 0.162: 0.154:  
Сс : 0.080: 0.084: 0.083: 0.081: 0.076: 0.068: 0.069: 0.082: 0.103: 0.134: 0.183: 0.262: 0.390: 0.593: 0.812: 0.771:  
Фоп: 16 : 3 : 350 : 337 : 327 : 319 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 29 : 320 :  
Uоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078: 0.118: 0.160: 0.154:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002: :



у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.109 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :  
Uоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.87 : 0.99 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061:  
Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :  
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 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 : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.071 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 9)

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :  
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017:  
Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.042: 0.058: 0.083:  
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 112 : 119 : 129 :  
Уоп: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :



~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~





Cc : 0.201: 0.194: 0.236: 0.146: 0.089: 0.058: 0.059: 0.067: 0.078: 0.091: 0.108: 0.128: 0.147: 0.162: 0.168: 0.166:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:

Cc : 0.155: 0.137: 0.118: 0.101: 0.087: 0.078: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023:

Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.082: 0.114:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.032: 0.042: 0.037: 0.025: 0.016: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:

Cc : 0.159: 0.210: 0.186: 0.123: 0.080: 0.054: 0.057: 0.064: 0.072: 0.081: 0.092: 0.104: 0.115: 0.122: 0.125: 0.123:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.117: 0.107: 0.095: 0.084: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
~~~~~

-----  
y= 1880 : Y-строка 47 Cmax= 0.027 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.011: 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:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.038: 0.046: 0.056: 0.069: 0.085:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.027: 0.026: 0.019: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.107: 0.134: 0.128: 0.095: 0.066: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081: 0.087: 0.092: 0.095: 0.096: 0.095:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.092: 0.086: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:
~~~~~

----
x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~

y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.018 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 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:
~~~~~

----
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.062:
~~~~~

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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Cc : 0.077: 0.090: 0.088: 0.073: 0.056: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.077:
~~~~~

----
x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

```

Cc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

y= 1680 : Y-строка 49 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4607.0; 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Cc : 0.058: 0.065: 0.065: 0.058: 0.048: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Cc : 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
~~~~~

y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4407.0; напр.ветра= 14)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.039:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.046: 0.050: 0.050: 0.046: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.056: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 17)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Cc : 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Cc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

у= 1280 : Y-строка 53 Смах= 0.008 долей ПДК (х= 4307.0; напр.ветра= 15)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:  
~~~~~

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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
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 : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Смах= 0.008 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 18)

-----;  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
~~~~~

x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:  
~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~

-----  
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: 0.002:  
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.007 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 17)

-----;
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.002: 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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:  
~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
~~~~~

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:





```

-----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1655582 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.8277910 мг/м<sup>3</sup> |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.  
 и скорости ветра 1.09 м/с  
 Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |             |       |        |          |          |        |              |
|-------------------|-------------|-------|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип   | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | -----       | ----- | -----  | -----    | -----    | -----  | -----        |
| 1                 | 000301 0008 | Т     | 1.2193 | 0.164578 | 99.4     | 99.4   | 0.134973958  |
| В сумме =         |             |       |        | 0.164578 | 99.4     |        |              |



| Суммарный вклад остальных = 0.000980 0.6 |  
~~~~~

## 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вер.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

\_\_\_\_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(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-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 1 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 2 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003   - 4 |

5-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5

6-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 6

7-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 7

8-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | - 8

9-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 9

10-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -10

11-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -11

12-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -12

13-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -13

14-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -14

15-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | -15

16-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | -16

17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 | -17

18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.012 0.014 | -18

19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.015 | -19

20-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.017 | -20

21-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.017 | -21

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 22- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | -22 |
| 23- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | -23 |
| 24- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | -24 |
| 25- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | -25 |
| 26- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | -26 |
| 27- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | -27 |
| 28- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | -28 |
| 29- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | -29 |
| 30- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | -30 |
| 31- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | -31 |
| 32- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -32 |
| 33- | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | -33 |
| 34- | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | -34 |
| 35- | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -35 |
| 36- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | -36 |
| 37- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -37 |
| 38- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -38 |



56-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -56  
57-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -57  
58-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -58  
59-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -59  
60-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 | -60  
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 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 0.003 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 0.003 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 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 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 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 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 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 0.003 | -10

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -11

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -12

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -13

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -14

0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -15

0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -16

0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 | 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -17

0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 0.017 0.014 0.013 0.011 0.009 | 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 | -18

0.018 0.021 0.024 0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -19

0.020 0.026 0.032 0.037 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 | 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 | -20

0.021 0.028 0.040 0.055 0.043 0.027 0.020 0.017 0.015 0.012 | 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | -21

0.021 0.025 0.037 0.057 0.048 0.031 0.022 0.019 0.016 0.013 | 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | -22

0.020 0.025 0.033 0.047 0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 | 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | -23

0.021 0.026 0.034 0.040 0.029 0.037 0.030 0.023 0.018 0.015 | 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | -24

0.020 0.026 0.033 0.037 0.039 0.038 0.031 0.024 0.019 0.015 | 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 | -25

0.019 0.024 0.030 0.038 0.047 0.040 0.030 0.024 0.019 0.015 | 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -26

0.018 0.022 0.027 0.033 0.036 0.033 0.027 0.022 0.018 0.014 | 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -27

0.016 0.019 0.023 0.026 0.027 0.026 0.023 0.019 0.016 0.013 | 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 | -28  
0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 | 0.010 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | -29  
0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 | 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 | -30  
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.013 | -31  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.015 | -32  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.011 | 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.019 | -33  
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.029 0.028 0.024 | -34  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 | 0.016 0.019 0.023 0.028 0.032 0.037 0.034 0.029 | -35  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 | 0.016 0.020 0.026 0.033 0.040 0.029 0.037 0.033 | -36  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 | 0.015 0.019 0.025 0.032 0.039 0.020 0.036 0.034 | -37  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 | 0.014 0.018 0.022 0.028 0.033 0.036 0.037 0.032 | -38  
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 | 0.013 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.028 0.026 | -39  
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 | 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.021 | -40  
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 | 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 | -41  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 | 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.017 0.014 | -42  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 | 0.007 0.008 0.012 0.017 0.023 0.028 0.026 0.020 | -43  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | 0.008 0.010 0.014 0.021 0.033 0.046 0.041 0.027 | -44

[illegible]



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |

--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 5

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 6

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 7

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 8

0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 9

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -10

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -11

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 | -12

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -13

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -14

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | -15

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -16

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -17

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | -18

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 | -19

0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 | -20

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 | -21

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 | -22

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 | -23

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 | -24

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -25

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 | -26

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.009 0.010 0.011 0.011 | -27

0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.014 0.015 0.014 | -28

0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.010 0.013 0.017 0.020 0.021 0.017 | -29

0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.017 0.024 0.031 0.029 0.020 | -30

0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.020 0.030 0.013 0.031 0.021 | -31

0.014 0.012 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.020 0.029 0.032 0.027 0.019 | -32

0.016 0.014 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.017 0.021 0.022 0.019 0.015 | -33

0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 | 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-34  
0.023 0.018 0.014 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.027 | 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-35  
0.026 0.020 0.015 0.014 0.016 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 | 0.039 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.018 0.015 |-36  
0.026 0.020 0.015 0.015 0.017 0.021 0.027 0.034 0.042 0.051 | 0.056 0.055 0.049 0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 |-37  
0.025 0.019 0.015 0.015 0.019 0.024 0.031 0.042 0.056 0.073 | 0.085 0.084 0.069 0.053 0.040 0.030 0.023 0.019 |-38  
0.022 0.018 0.014 0.016 0.020 0.026 0.035 0.049 0.071 0.103 | 0.131 0.127 0.096 0.067 0.047 0.034 0.025 0.020 |-39  
0.019 0.016 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.054 0.081 0.126 | 0.150 0.166 0.117 0.076 0.051 0.036 0.027 0.020 |-40  
0.015 0.014 0.014 0.016 0.021 0.027 0.037 0.052 0.078 0.119 | 0.162 0.154 0.112 0.074 0.051 0.036 0.027 0.021 |-41  
0.012 0.012 0.013 0.016 0.020 0.025 0.034 0.046 0.065 0.090 | 0.109 0.106 0.084 0.062 0.045 0.034 0.026 0.020 |-42  
0.014 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.030 0.039 0.051 0.063 | 0.071 0.069 0.059 0.047 0.037 0.029 0.023 0.019 |-43  
0.017 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.032 0.039 0.045 | 0.048 0.047 0.042 0.036 0.030 0.025 0.020 0.017 |-44  
0.018 0.012 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.026 0.029 0.032 | 0.034 0.033 0.031 0.027 0.024 0.020 0.017 0.016 |-45  
0.016 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 | 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 |-46  
0.013 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 | 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 |-47  
0.011 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 | 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-48  
0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-49  
0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-50

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -51  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -52  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -53  
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -54  
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -56  
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -57  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -58  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 3  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 4  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9

0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -10

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -12

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -13

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -14

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -15

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -16

0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | -17

0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.014 0.014 0.013 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -18

0.009 0.010 0.013 0.015 0.019 0.021 0.021 0.018 0.014 0.014 0.017 0.019 0.021 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 | -19

0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.036 0.033 0.024 0.016 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.020 0.016 | -20

0.011 0.014 0.019 0.029 0.045 0.041 0.044 0.027 0.017 0.019 0.025 0.030 0.035 0.035 0.033 0.028 0.022 0.018 | -21

0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.050 0.040 0.025 0.016 0.021 0.027 0.035 0.033 0.033 0.038 0.030 0.024 0.019 | -22

0.008 0.011 0.014 0.019 0.026 0.031 0.027 0.020 0.016 0.021 | 0.027 0.035 0.031 0.028 0.038 0.030 0.024 0.018 | -23

0.007 0.008 0.010 0.014 0.017 0.019 0.017 0.014 0.015 0.020 | 0.025 0.031 0.035 0.036 0.032 0.027 0.021 0.017 | -24

0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.014 0.017 | 0.021 0.025 0.028 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 | -25

0.009 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.015 | 0.017 0.020 0.021 0.021 0.020 0.018 0.015 0.013 | -26

0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 | 0.014 0.016 0.016 0.016 0.016 0.014 0.012 0.011 | -27

0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -28

0.013 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -29

0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -30

0.014 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 | 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -31

0.014 0.010 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -32

0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -33

0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -34

0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -35

0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -36

0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -37

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -38

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 | -39

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -40 |
| 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -41 |
| 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -42 |
| 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -43 |
| 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -44 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -45 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -46 |
| 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -47 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -48 |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -49 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -50 |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -51 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -52 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -53 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -54 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -55 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -56 |

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -57  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -58  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -59  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 3  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 4  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8  
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -10  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11



0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -12  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -13  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -14  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -15  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -16  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -17  
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -18  
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -19  
0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 | -20  
0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 | -21  
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 | -22  
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 | -23  
0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -24  
0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 | -25  
0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | -26  
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 | -27  
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | -28

|  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30  
|  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-31  
|  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-32  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33  
|  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-37  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-40  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-41  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-42  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-43  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-44  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-45

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -46  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -47  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -48  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -49  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -50  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -51  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -52  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -53  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -54  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -55  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -56  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -57  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -58  
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -59  
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|  
73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.1655582$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.8277910 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м  
( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м  
При опасном направлении ветра : 245 град.  
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0337 = 5.0 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 |

| ~~~~~~ |

~~~~~

---



x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:

[illegible]

~~~~~

```
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:

~~~~~

```
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:

~~~~~

-----

```
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
```

[illegible]

~~~~~

-----

```
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:

---

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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Cc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:

---

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:

---

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

---

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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

```

~~~~~
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 : 0.003: 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 : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~

```

```

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 : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~

```

```

y= 4597:
-----:
x= 459:
-----:
Qc : 0.004:
Cc : 0.019:
~~~~~

```

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: 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-(Мq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|-------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> | ~   | ~    | ~ | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000301 0001 | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0002 | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000301 0003 | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0004 | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000301 0005 | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0006 | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000301 0007 | Т   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0008 | Т   | 9.0  |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Источники                                          |             |            |      |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|------------|------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | М          | Тип  | См           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----      | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000301 0001 | 0.00000106 | Т    | 0.144780     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 2                                                  | 000301 0002 | 0.00000236 | Т    | 0.110435     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.00000106 | Т    | 0.144780     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 4                                                  | 000301 0004 | 0.00000236 | Т    | 0.110435     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.00000106 | Т    | 0.144780     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 6                                                  | 000301 0006 | 0.00000236 | Т    | 0.110435     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.00000106 | Т    | 0.095026     | 0.50                   | 37.6       |  |
| 8                                                  | 000301 0008 | 0.00000236 | Т    | 0.479339     | 1.09                   | 36.3       |  |
| ~~~~~                                              |             |            |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Мq = 0.000014 г/с                        |             |            |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 1.340010 долей ПДК   |             |            |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |            |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |            |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

у= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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:

~~~~~

----

х= 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:

~~~~~

х= 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:

~~~~~

у= 6380 : Y-строка 2 Смах= 0.003 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра=173)

-----;  
х= 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: 0.003: 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: 0.000:  
~~~~~

х= 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: 0.000:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.001: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 0.000:  
~~~~~

у= 6280 : Y-строка 3 Смах= 0.003 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----:  
x= 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:
x= 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= 6180 : Y-строка 4 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:

|    | 7     | 107   | 207   | 307   | 407   | 507   | 607   | 707   | 807   | 907   | 1007  | 1107  | 1207  | 1307  | 1407  | 1507  |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 0.004 | 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: 0.004: 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:  
~~~~~

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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= 5880 : Y-строка 7 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: 0.003: 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:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:


~~~~~

[illegible][illegible]

-----

[illegible]

-----

-----

[illegible]

-----

[illegible]

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.003: 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:
~~~~~

-----  
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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.006 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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][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: 0.003: 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 : 0.003: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  
-----







-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:


~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.026 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=173)

-----;
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
х= 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:  
~~~~~

х= 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: 0.004: 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:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.023: 0.022: 0.017: 0.012: 0.015:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.019: 0.023: 0.025: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 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:
~~~~~

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=177)



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: 247 : 250 : 252 : 253 : 254 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 :  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.023: 0.038: 0.052: 0.041: 0.024: 0.015: 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: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 113 : 123 : 142 : 177 : 214 : 234 : 245 : 126 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.28 : 5.83 : 2.31 : 1.04 : 0.87 : 0.78 : 0.87 : 1.05 : 2.06 : 1.64 :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.022: 0.038: 0.052: 0.040: 0.023: 0.014: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : 0.001: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007: : : :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.033: 0.040: 0.040: 0.034: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 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:  
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 : 1.27 : 1.41 : 1.61 : 1.85 : 2.39 : 5.93 : 8.02 : 9.70 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.033: 0.040: 0.040: 0.034: 0.026: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001:  
Ки : : : : : 0008: 0008: : : : : : : 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.138 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=170)

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: 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 111 : 114 : 116 :  
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 : 10.34 : 8.62 : 2.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001:  
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 : 0.011: 0.014: 0.018: 0.027: 0.044: 0.074: 0.057: 0.030: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
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: 119 : 124 : 126 : 129 : 140 : 165 : 200 : 222 : 212 : 223 : 231 : 237 : 240 : 244 : 247 : 250 :  
Уоп: 1.80 : 1.66 : 1.13 : 0.84 : 0.84 : 0.95 : 0.70 : 0.63 : 1.47 : 1.50 : 1.67 : 1.85 : 5.67 : 7.23 : 8.73 : 10.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.030: 0.050: 0.044: 0.023: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :



Ви : 0.001: 0.002: 0.006: 0.011: 0.013: 0.024: 0.012: 0.007: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 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 : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
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 :  
Уоп: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:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 :

Uоп: 1.29 : 1.12 : 1.01 : 1.00 : 1.11 : 1.27 : 1.43 : 1.60 : 1.85 : 3.60 : 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: 0.000: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0008: 0008: : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.132 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=135)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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 : 108 : 109 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 9.68 : 7.84 : 2.05 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

• • • • •

Ки: : : : : : 0006: : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

-----

[illegible]



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001:  
Ки : 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: 0.016: 0.021: 0.031: 0.046: 0.096: 0.082: 0.057: 0.039: 0.026: 0.018: 0.014: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007:  
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: 104 : 107 : 112 : 118 : 130 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Уоп: 1.53 : 1.43 : 1.51 : 1.32 : 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 :  
Ви : 0.001: : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : : : 0008 : 0006 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0008 : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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: 0.004: 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: 263 : 264 : 265 : 265 : 191 : 195 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 :  
Уоп: 11.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020: 0.032: 0.041: 0.034: 0.021: 0.018: 0.026:

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 : 81 : 79 : 76 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :

Уоп: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020: 0.032: 0.041: 0.034: 0.021: 0.018: 0.026:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.040: 0.067: 0.106: 0.109: 0.071: 0.043: 0.028: 0.019: 0.014: 0.012: 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: 0.000:

Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 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 : 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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.05 : 9.07 : 7.22 : 5.38 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

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 :

Uоп: 1.69 : 1.57 : 1.47 : 1.25 : 1.05 : 0.88 : 0.77 : 0.94 : 1.13 : 1.34 : 1.52 : 1.67 : 1.98 : 5.90 : 7.66 : 9.30 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 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: : : : : : : : : :

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0008: : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Ки: : : : : : :0003: : : : :0003: : : :0003:

— — —

[illegible][illegible]

Ви : 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:

Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

-----

[illegible]

Уоп: 7.64 : 7.04 : 6.67 : 6.58 : 7.21 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.019:

Ви: : : : 0.001: 0.003: 0.003: : : : : : : : :

~~~~~

— — —

[illegible]

Фоп: 46 : 32 : 12 : 349 : 329 : 315 : 305 : 298 : 294 : 290 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
Уоп: 1.42 : 1.27 : 1.19 : 1.18 : 1.26 : 1.39 : 1.55 : 1.81 : 2.99 : 7.87 : 8.51 : 10.46 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.035: 0.042: 0.042: 0.035: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

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 :
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 : 11.02 : 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 :
Уоп: 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 :

х= 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: 0.005: 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: 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

х= 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: 0.007: 0.008: 0.008: 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 : 193 : 203 : 209 : 215 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 58 : 53 : 46 :
Uоп: 6.22 : 5.55 : 5.08 : 4.78 : 2.59 :12.00 :12.00 :12.00 : 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : : :

х= 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:
Фоп: 36 : 24 : 9 : 352 : 337 : 324 : 315 : 308 : 302 : 298 : 294 : 291 : 289 : 288 : 286 :

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : :0001:0001:0001:0001:0001:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

$\mathbf{Q_c} : 0.011 : 0.012 : 0.013 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.010 : 0.009 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 :$

$y = 3680$: Y-строка 29 $C_{max} = 0.024$ 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:
```

[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:

[illegible]

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= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.068 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=184)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
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: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
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: 41 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 318 : 143 : 150 : 158 :  
Uоп: 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:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
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: 168 : 178 : 188 : 197 : 206 : 214 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :
Uоп: 2.49 : 2.88 : 2.61 : 2.46 : 3.60 : 4.85 : 6.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.026: 0.058: 0.068: 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 : 184 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 45 : 42 : 38 : 33 : 28 : 23 :
Уоп: 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 : : : : 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 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:  
Фоп: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 323 : 318 : 315 : 311 : 308 : 306 :  
Уоп: 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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.069 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=359)

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

— — —

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027:

Qc : 0.035: 0.041: 0.039: 0.031: 0.024: 0.018: 0.013: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:

— — —

Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005:

— — —

$Q_c : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 :$

$y = 3080$: Y-строка 35 $C_{\max} = 0.068$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра=172)

[illegible][illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 20 : 16 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : :

Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : :

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

Фоп: 12: 7: 2: 358: 353: 349: 344: 340: 336: 333: 329: 326: 323: 320: 317:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

$y = 2980$: Y-строка 36 $\sigma_{\max} = 0.110$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра=158)

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; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005;

[illegible]

Фоп: 61: 60: 59: 57: 56: 54: 52: 51: 49: 46: 44: 42: 39: 36: 33: 29:

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.048:

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 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 : 105 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 8.44 : 6.35 : 2.74 : 1.94 : 1.64 : 1.39 : 1.17 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.046:

Ки : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.110: 0.094: 0.059: 0.036: 0.023: 0.016: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :

Уоп: 0.96 : 0.82 : 0.88 : 1.05 : 1.25 : 1.48 : 1.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.31 : 8.79 : 7.94 : 8.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.076: 0.109: 0.094: 0.059: 0.036: 0.023: 0.016: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.039:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

[illegible][illegible]

:

[illegible]

Ки: : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :

~~~~~

.....

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

~~~~~

-----

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.030: 0.048:
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: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 3 : 359 : 354 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 : 80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.90 : 7.97 : 6.10 : 1.95 : 1.67 : 1.49 : 1.31 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.047:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.080: 0.107: 0.099: 0.060: 0.036: 0.024: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.057: 0.057:  
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: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :  
Uоп: 0.94 : 0.77 : 0.86 : 1.04 : 1.25 : 1.48 : 1.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 6.93 : 4.31 : 3.16 : 3.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.079: 0.107: 0.099: 0.060: 0.036: 0.024: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.057: 0.057:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.005: 0.005: 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:
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: 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 67 : 58 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 8.50 : 6.55 : 4.12 : 1.96 : 1.64 : 1.40 : 1.22 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.058: 0.074: 0.068: 0.048: 0.032: 0.022: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.042: 0.057: 0.081: 0.101: 0.098:
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: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :
Уоп: 1.05 : 0.97 : 1.00 : 1.13 : 1.29 : 1.50 : 1.82 :12.00 :12.00 :12.00 :10.56 : 7.07 : 3.14 : 2.33 : 2.09 : 2.10 :

Ви : 0.058: 0.074: 0.067: 0.047: 0.032: 0.021: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.042: 0.057: 0.081: 0.101: 0.098:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[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: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022: 0.029:

Фоп: 21: 17: 14: 10: 6: 3: 78: 76: 75: 73: 71: 69: 65: 61: 53: 43:

• • • • •

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0007 : : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.038: 0.044: 0.041: 0.034: 0.026: 0.019: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.049: 0.078: 0.135: 0.211: 0.199:

Фоп: 27: 6: 342: 324: 311: 303: 99: 100: 101: 103: 106: 111: 118: 132: 162: 205:

• • • • •
• • • • •

[illegible][illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.121: 0.071: 0.046: 0.035: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 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: 0.017: 0.021:

Фоп: 20: 16: 13: 10: 6: 74: 73: 71: 70: 68: 65: 61: 57: 51: 44: 33:

• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0007 : 0007 : : : : : :

```
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: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.054: 0.094: 0.195: 0.441: 0.385:

Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 312: 92: 92: 92: 93: 94: 95: 97: 101: 124: 245:

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible]

Ки : : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0005 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.167: 0.084: 0.050: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : : : 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 : 0.004: 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:

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: 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 :11.21 : 8.67 : 6.85 : 5.27 : 3.44 : 2.24 : 1.86 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.053: 0.089: 0.172: 0.332: 0.300:

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: 16 : 3 : 350 : 338 : 328 : 319 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 29 : 321 :

Уоп: 1.71 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.91 : 3.28 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 8.66 : 3.85 : 2.21 : 1.69 : 1.34 : 1.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.053: 0.089: 0.172: 0.331: 0.300:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: :

Ки : : : : : 0004: : : : : : : : 0007: :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.151: 0.081: 0.050: 0.037: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 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: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:

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 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 113 : 119 : 129 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.04 : 8.79 : 7.67 : 5.52 : 3.66 : 1.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.026: 0.035: 0.032: 0.021: 0.014: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.066: 0.077: 0.075:

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: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 8 : 348 :

Uоп: 1.03 : 0.91 : 0.94 : 1.16 : 2.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 8.52 : 4.65 : 2.76 : 2.36 : 2.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.035: 0.032: 0.021: 0.014: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.077: 0.075:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: : 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : 0002: : 0007: : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.062: 0.047: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 301 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Uоп: 2.84 : 5.52 : 9.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.062: 0.047: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
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: 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :  
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 : 0.003: 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:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2180 : У-строка 44 Стах= 0.087 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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
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 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 :
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: 0.002: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~







Фоп: 46: 45: 43: 42: 40: 39: 37: 35: 33: 31: 29: 27: 25: 23: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
 Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
 Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 3207:  | 3307:  | 3407:  | 3507:  | 3607:  | 3707:  | 3807:  | 3907:  | 4007:  | 4107:  | 4207:  | 4307:  | 4407:  | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
|      | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:  | 0.058: | 0.146: | 0.095: | 0.037: | 0.018: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.017: | 0.021: | 0.024: | 0.028: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.034: |
| 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: | 81:    | 53:    | 285:   | 276:   | 274:   | 273:   | 60:    | 57:    | 53:    | 49:    | 43:    | 36:    | 27:    | 17:    | 5:     | 353:   |
| Uоп: | 0.76:  | 0.53:  | 0.63:  | 0.88:  | 1.31:  | 3.71:  | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 10.76: | 9.78:  | 9.83:  |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:  | 0.057: | 0.144: | 0.095: | 0.037: | 0.018: | 0.012: | 0.012: | 0.014: | 0.017: | 0.020: | 0.023: | 0.026: | 0.030: | 0.033: | 0.034: | 0.034: |
| Ки:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Ви:  | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | :      | :      | :      |
| Ки:  | 0008:  | 0008:  | :      | :      | :      | :      | :      | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | :      | :      | :      |

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

[illegible]

Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 298 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:

[illegible]

Ви: : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки :        :        :        :        : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

```
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]

Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : :

~~~~~

$y = 1980$  : Y-строка 46  $C_{\max} = 0.062$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра = 12)

-----:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

-----

Qc : 0.001: 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:

[illegible]

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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 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: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 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 :12.00 :11.07 : 8.03 : 5.60 : 3.08 : 1.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.039: 0.062: 0.051: 0.028: 0.016: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:  
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 : 12 : 328 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :  
Уоп: 0.87 : 0.74 : 0.79 : 0.98 : 1.68 : 4.10 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.060: 0.050: 0.028: 0.016: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.000: 0.002: : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0008 : 0006 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 344 : 336 : 328 : 321 : 316 : 311 : 307 : 303 : 300 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

x= 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: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

~~~~~

-----

y= 1880 : Y-строка 47 Cтаx= 0.028 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:

[illegible]

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.022: 0.028: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:

[illegible]

— — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

[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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible]

$y = 1780$: Y-строка 48 $C_{\max} = 0.018$ долей ПДК ($x = 4607.0$; напр.ветра = 3)

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:

[illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

$y = 1480$  : Y-строка 51  $C_{\max} = 0.010$  долей ПДК ( $x = 4507.0$ ; напр.ветра = 8)

```
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: 0.003: 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:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

— — —

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

~~~~~

— — — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

$y = 1380$  : Y-строка 52  $C_{max} = 0.009$  долей ПДК ( $x = 4507.0$ ; напр.ветра = 7)

\_\_\_\_\_

```
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 : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:

[illegible]

~~~~~

— — —

```
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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

[illegible]





-----  
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.005 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: 0.002: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 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: 0.004: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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]

~~~~~

-----•  
-----•

```
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:
```

[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: 0.003: 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: 0.003: 0.003: 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]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

y= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
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:
~~~~~

----
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: 0.002: 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:
~~~~~

----
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: 0.002: 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:
~~~~~

----
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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4607.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4412233 доли ПДК_{мр} |
| 0.0000044 мг/м³ |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 124 град.  
и скорости ветра 1.19 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс     | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-----|------------|--------------|----------|--------|---------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)--   | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---     |
| 1    | 000301 0008 | Т   | 0.00000236 | 0.441223     | 100.0    | 100.0  | 186959        |

Остальные источники не влияют на данную точку.

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДК_{м.р} для примеси 0703 = 0.00001 мг/м³ (=10ПДК_{с.с.})

____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1____

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | -16  
17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -17  
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 | -18  
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | -19  
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 | -20  
21-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 | -21  
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 | -22  
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.012 0.016 | -23  
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 | -24  
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 | -25  
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 | -26  
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 | -27  
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 | -28  
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -29  
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 | -30  
31-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -31  
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -32

33-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33  
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-34  
35-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-35  
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-36  
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-37  
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38  
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-39  
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40  
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41  
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-42  
43-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43  
44-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44  
45-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45  
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-46  
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-47  
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-48  
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-49

50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-50  
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-51  
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-52  
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53  
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54  
55-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-55  
56-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-56  
57-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-57  
58-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-58  
59-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-59  
60-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-60

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.002 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 |- 3  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 4



0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | - 5

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | - 8

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -10

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -12

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -13

0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -14

0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -15

0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -16

0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -17

0.013 0.016 0.018 0.019 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -18

0.015 0.019 0.024 0.026 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -19

0.017 0.024 0.033 0.040 0.035 0.025 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -20

0.018 0.027 0.044 0.074 0.057 0.030 0.021 0.017 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -21

0.019 0.025 0.050 0.132 0.100 0.040 0.028 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -22

0.021 0.031 0.046 0.096 0.082 0.057 0.039 0.026 0.018 0.014 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -23

0.023 0.035 0.058 0.095 0.110 0.080 0.048 0.030 0.020 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -24

0.023 0.035 0.058 0.095 0.126 0.081 0.048 0.030 0.020 0.015 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -25

0.021 0.031 0.045 0.066 0.080 0.062 0.041 0.027 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -26

0.018 0.024 0.033 0.042 0.047 0.041 0.031 0.023 0.017 0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 | -27

0.015 0.019 0.024 0.028 0.030 0.028 0.023 0.018 0.014 0.012 0.010 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | -28

0.012 0.015 0.018 0.020 0.021 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 | -29

0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 | -30

0.009 0.010 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 | -31

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.018 0.016 | -32

0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.026 0.025 0.022 | -33

0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.021 0.027 0.035 0.041 0.039 0.031 | -34

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.038 0.054 0.068 0.062 0.045 | -35

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 0.021 0.031 0.048 0.078 0.110 0.094 0.059 | -36

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.030 0.048 0.080 0.107 0.099 0.060 | -37

0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.027 0.039 0.058 0.074 0.068 0.048 | -38

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | 0.013 0.016 0.022 0.029 0.038 0.044 0.041 0.034 | -39

0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 | 0.011 0.013 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.024 | -40

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.018 0.017 | -41

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.017 0.014 | -42

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 | 0.007 0.009 0.012 0.017 0.026 0.035 0.032 0.021 | -43

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.008 0.010 0.014 0.023 0.046 0.087 0.068 0.032 | -44

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.008 0.010 0.015 0.026 0.058 0.146 0.095 0.037 | -45

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 | 0.009 0.011 0.015 0.023 0.039 0.062 0.051 0.028 | -46

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 | 0.009 0.010 0.012 0.015 0.022 0.028 0.026 0.018 | -47

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.016 0.013 | -48

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.014 0.012 0.010 | -49

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.007 0.009 0.011 0.010 0.008 | -50

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.009 0.008 | -51

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.008 0.007 | -52

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.007 0.007 | -53

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 | -54

0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 | 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -57

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 | 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 | -60

--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 | - 1

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 | - 2

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 5

0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 6

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 7

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 8

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 9

0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 | -10

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 | -11

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -12

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -13

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | -14

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -15

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -16

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -17

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.006 | -18

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -19

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -20

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -21

0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -22

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 | -23

0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | -24

0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.007 | -25

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 | -26

0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | -27

0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.014 0.012 |-28  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.009 0.010 0.014 0.020 0.024 0.022 0.016 |-29  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.013 0.021 0.037 0.050 0.038 0.022 |-30  
0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 | 0.013 0.013 0.014 0.026 0.058 0.068 0.058 0.026 |-31  
0.014 0.012 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | 0.016 0.016 0.015 0.024 0.047 0.069 0.045 0.024 |-32  
0.018 0.014 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.018 0.025 0.030 0.025 0.017 |-33  
0.024 0.018 0.013 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 | 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.017 0.015 0.014 |-34  
0.030 0.021 0.015 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.029 | 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.015 |-35  
0.036 0.023 0.016 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.033 0.037 | 0.039 0.039 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 |-36  
0.036 0.024 0.016 0.016 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 0.051 | 0.057 0.057 0.049 0.040 0.033 0.028 0.023 0.020 |-37  
0.032 0.022 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.042 0.057 0.081 | 0.101 0.098 0.076 0.053 0.040 0.032 0.026 0.022 |-38  
0.026 0.019 0.015 0.018 0.023 0.028 0.036 0.049 0.078 0.135 | 0.211 0.199 0.121 0.071 0.046 0.035 0.028 0.023 |-39  
0.020 0.016 0.015 0.019 0.023 0.029 0.038 0.054 0.094 0.195 | 0.441 0.385 0.167 0.084 0.050 0.036 0.028 0.023 |-40  
0.015 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.053 0.089 0.172 | 0.332 0.300 0.151 0.081 0.050 0.037 0.029 0.023 |-41  
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.034 0.046 0.069 0.108 | 0.148 0.142 0.098 0.063 0.044 0.035 0.029 0.023 |-42  
0.014 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.066 | 0.077 0.075 0.062 0.047 0.037 0.031 0.026 0.022 |-43  
0.017 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.039 0.044 | 0.047 0.047 0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.019 |-44

[illegible]

[illegible]



0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -17

0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 | 0.014 0.016 0.017 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 | -18

0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.023 0.022 0.017 0.012 0.015 | 0.019 0.023 0.025 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 | -19

0.011 0.012 0.015 0.023 0.038 0.052 0.041 0.024 0.015 0.019 | 0.025 0.033 0.040 0.040 0.034 0.027 0.020 0.015 | -20

0.012 0.014 0.019 0.031 0.068 0.138 0.075 0.032 0.017 0.023 | 0.033 0.049 0.066 0.067 0.051 0.035 0.024 0.017 | -21

0.009 0.011 0.016 0.028 0.059 0.109 0.066 0.030 0.018 0.026 | 0.040 0.066 0.103 0.106 0.070 0.042 0.027 0.019 | -22

0.008 0.010 0.013 0.020 0.032 0.041 0.034 0.021 0.018 0.026 | 0.040 0.067 0.106 0.109 0.071 0.043 0.028 0.019 | -23

0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.020 0.018 0.014 0.016 0.023 | 0.034 0.051 0.069 0.070 0.053 0.036 0.024 0.018 | -24

0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.012 0.012 0.011 0.014 0.019 | 0.026 0.035 0.042 0.042 0.035 0.027 0.020 0.015 | -25

0.008 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 | 0.019 0.024 0.027 0.027 0.024 0.020 0.016 0.013 | -26

0.008 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 | -27

0.009 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -28

0.011 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -29

0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -30

0.015 0.009 0.007 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -31

0.014 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -32

0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -33

0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -34

0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -35

0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -36

0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -37

0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -38

0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -39

0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -40

0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -41

0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -42

0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -43

0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -44

0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -45

0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -46

0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -47

0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -48

0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -49

0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -50

0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -53  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -54  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -55  
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56  
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | -58  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | -59  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -60  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4  
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 5

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | - 6  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 9  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -10  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -12  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -13  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -14  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -15  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -16  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -17  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -18  
0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 | -19  
0.012 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -20  
0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -21  
0.014 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 | -22

0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 | -23  
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 | -24  
0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -25  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -26  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -27  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -28  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -29  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -30  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -31  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -32  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -33  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -34  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -35  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -36  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -37  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -38  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -39

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -40  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -41  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -42  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -43  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -44  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -45  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | -46  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -47  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -48  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -49  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -50  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -51  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -52  
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -53  
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -54  
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -55  
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -56

|       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 ----->  $C_m = 0.4412233$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0000044$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4607.0$  м

(X-столбец 47, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 124 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0703 = 0.00001 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДК<sub>с.с.</sub>)

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.] |

| Уоп- 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:

[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:

$Q_c : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 :$

[illegible]

~~~~~

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:

$Q_c : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:$

[illegible]



[illegible]

x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:

Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

-----

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

-----

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:

[illegible]

-----

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:

---



```
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
```

Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

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:

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= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:

[illegible]

~~~~~

-----

x= 459:

Qс : 0.004:

Сс : 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0405991 доли ПДКмр|

| 0.0000004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.

и скорости ветра 1.20 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс |  | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |  |
|------|-----|-----|--------|--|-------|----------|--------|--------------|--|
|------|-----|-----|--------|--|-------|----------|--------|--------------|--|

|      |              |     |     |          |              |       |       |      |           |
|------|--------------|-----|-----|----------|--------------|-------|-------|------|-----------|
| ---- | <Об-П>--<Ис> | --- | --- | М-(Мq)-- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- | b=C/M --- |
|------|--------------|-----|-----|----------|--------------|-------|-------|------|-----------|

|   |             |   |            |          |       |       |          |  |  |
|---|-------------|---|------------|----------|-------|-------|----------|--|--|
| 1 | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код | Тип | Н |  | D |  | Wo |  | V1 |  | Т |  | X1 |  | Y1 |  | X2 |  | Y2 |  | Alf | F |  | КР |  | Ди | Выброс |
|-----|-----|---|--|---|--|----|--|----|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|-----|---|--|----|--|----|--------|
|-----|-----|---|--|---|--|----|--|----|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|-----|---|--|----|--|----|--------|

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники                   |             |          |      |              | Их расчетные параметры |       |        |
|-----------------------------|-------------|----------|------|--------------|------------------------|-------|--------|
| Номер                       | Код         | M        | Тип  | Cm           | Um                     | Xm    |        |
| -п/п-                       | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----  | [м]--- |
| 1                           | 000301 0001 | 0.010567 | T    | 0.096219     | 0.50                   | 62.8  |        |
| 2                           | 000301 0002 | 0.023600 | T    | 0.073623     | 0.77                   | 119.9 |        |
| 3                           | 000301 0003 | 0.010567 | T    | 0.096219     | 0.50                   | 62.8  |        |
| 4                           | 000301 0004 | 0.023600 | T    | 0.073623     | 0.77                   | 119.9 |        |
| 5                           | 000301 0005 | 0.010567 | T    | 0.096219     | 0.50                   | 62.8  |        |
| 6                           | 000301 0006 | 0.023600 | T    | 0.073623     | 0.77                   | 119.9 |        |
| 7                           | 000301 0007 | 0.010567 | T    | 0.063154     | 0.50                   | 75.2  |        |
| 8                           | 000301 0008 | 0.023600 | T    | 0.319559     | 1.09                   | 72.6  |        |
| ~~~~~                       |             |          |      |              |                        |       |        |
| Суммарный Mq = 0.136668 г/с |             |          |      |              |                        |       |        |

|  |                                           |                    |  |
|--|-------------------------------------------|--------------------|--|
|  | Сумма См по всем источникам =             | 0.892241 долей ПДК |  |
|  | -----                                     |                    |  |
|  | Средневзвешенная опасная скорость ветра = | 0.78 м/с           |  |
|  |                                           |                    |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное напрвл. ветра [ угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

Ки - код источника для верхней строки Ви

~~~~~

-Если в строке $C_{max} \leq 0.05$ ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |

$y = 6480$: Y-строка 1 $C_{\max} = 0.006$ долей ПДК ($x = 1007.0$; напр.ветра=152)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 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:

[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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.005: 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:  
~~~~~

y= 6380 : Y-строка 2 Сmax= 0.006 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 : 0.005: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:







-----  
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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.007 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 : 0.006: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 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:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

у= 5780 : Y-строка 8 Сmax= 0.009 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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:
~~~~~

у= 5680 : Y-строка 9 Сmax= 0.009 долей ПДК (х= 1407.0; напр.ветра=151)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:
x= 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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 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: 0.004:  
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: 0.004: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 1407.0; напр.ветра=150)

-----:
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 : 0.011: 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:

[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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

$Q_c : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:$

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]
$$y = 5380 : Y\text{-строка } 12 \quad C_{\max} = 0.012 \text{ долей ПДК } (x = 2007.0; \text{ напр. ветра} = 172)$$

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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: 0.004: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 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:
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:



[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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]

```
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:

[illegible]

```
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: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

[illegible]

$y = 5080$  : Y-строка 15  $\sigma_{max} = 0.019$  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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:

[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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 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: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
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 : 0.018: 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:  
~~~~~

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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:

[illegible]

```
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: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:

[illegible]

$y = 4780$: Y-строка 18 $C_{\max} = 0.037$ 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

[illegible]

```
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:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----  
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: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.025: 0.030: 0.035: 0.041: 0.047: 0.050: 0.047: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 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:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
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 :  
Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.026: 0.030: 0.026: 0.021: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 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 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :  
Уоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.87 : 9.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 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: 0.065: 0.046: 0.030: 0.033:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :  
Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 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: 0.027: 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: : 0.003: 0.001: 0.001: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.040: 0.048: 0.053: 0.053: 0.050: 0.045: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.002: 0.002: 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:  
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :  
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 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: 0.007:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

-----  
у= 4480 : У-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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:  
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: 0.001:  
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.028: 0.034: 0.042: 0.054: 0.077: 0.106: 0.083: 0.053: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:  
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 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :  
Уоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :

Ви : 0.016: 0.019: 0.020: 0.029: 0.048: 0.067: 0.061: 0.040: 0.021: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.008: 0.011: 0.018: 0.021: 0.026: 0.037: 0.022: 0.013: 0.019: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :

х= 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :  
Уоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
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: 0.019: 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: 185 : 188 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 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 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : : : 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 : : : : 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: 0.064: 0.073: 0.059: 0.046: 0.036: 0.029: 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 : 221 : 250 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
Уоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.053: 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 : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0007: 0007: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

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: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:  
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: 0.001:  
Фоп: 92: 92: 92: 92: 92: 92: 93: 97: 96: 96: 95: 96: 96: 97: 98: 98:  
Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 11.53: 9.97: 1.02: 1.07: 1.14: 1.36: 1.17: 1.15: 1.10: 1.02: 0.96:

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:  
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0008: 0008: 0008: 0002: 0002: 0002: 0002: 0008: 0008:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:  
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: 100: 101: 112: 119: 65: 30: 316: 218: 235: 245: 252: 257: 260: 262: 263: 264:  
Уоп: 0.90: 0.70: 1.00: 0.99: 0.62: 0.54: 0.56: 0.88: 0.94: 1.01: 0.98: 0.98: 1.03: 1.12: 1.22: 1.31:

Ви : 0.020: 0.023: 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: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003: 0003: 0008: 0008: : : : : : : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008: 0008: 0006: 0006: : : : : : : : : : : : :





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 :  
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.077 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: 0.013: 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:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 : 8.76 : 1.21 : 1.22 : 1.35 : 1.22 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 1.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:  
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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 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: 0.051: 0.066: 0.077: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:  
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:

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:

~~~~~

~~~~~

$$\frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \dot{\mathbf{q}}} \right) - \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{q}} = 0$$

-----

[illegible]

Ки : 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:  
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 : 0.027: 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 : 80 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :  
Уоп: 0.99 : 0.96 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.17 : 1.27 : 1.37 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Сс : 0.001: 0.001: 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:  
Фоп: 275 : 275 : 183 : 188 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 167 : 171 : 175 : 178 : 182 :  
Уоп: 1.50 : 1.65 : 5.15 : 4.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: : : : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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 : 0.002: 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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.092 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=352)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 9.68 : 8.37 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :

```

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :

[illegible]

-----

-----

[illegible]

Уоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028:

Ви : : : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: : : : : : :

Ви: : : : : : : : : 0.000: : : : : : : :

~~~~~

— — —

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: 0.000:

Uоп: 1.11 : 1.06 : 1.03 : 1.03 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 5.41 :

Ви : 0.034: 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:

[illegible]

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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

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: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :

Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 187 : 191 : 175 : 185 : 197 : 206 : 214 : 221 : 226 : 230 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible]

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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :
Uоп: 1.13 : 1.12 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 1.00 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.11 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.37 : 1.47 : 1.60 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.041: 0.039: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
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: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :
Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.029: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:
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: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :
Uоп: 12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

Qc : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.039: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016:

— — —

Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

— — — —

Qc : 0.019: 0.026: 0.033: 0.039: 0.040: 0.032: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:

— — —

Qc : 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:

$y = 3580$: Y-строка 30 $C_{\max} = 0.059$ 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 : 0.005: 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:

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 : 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 : 0.001: 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 :

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 : 1.30 : 1.32 : 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: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:

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: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :

Uоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.68 : 11.38 : 11.23 : 11.25 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.023: 0.034: 0.047: 0.059: 0.056: 0.038: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:

Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :

Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.034: 0.047: 0.053: 0.046: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.006: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.000: : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : 0005 : : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : : : : : : : : :

~~~~~

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :

Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.061 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=259)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:





Уоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.20 : 10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :

Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:

Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.026: 0.039: 0.058: 0.025: 0.061: 0.041: 0.028: 0.020: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:

Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :

• • • • •

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :

Ки : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :

— — —

```
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: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 :

• • • • •

• • • • •

[illegible]

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: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :
Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.039: 0.056: 0.062: 0.053: 0.038: 0.026: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Сс : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :
Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.036: 0.052: 0.062: 0.052: 0.036: 0.024: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :

Ви : : 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :

Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.032: 0.040: 0.042: 0.037: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
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:  
~~~~~

y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 0.056 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
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: 0.001:
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 : 0.003: 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 :
~~~~~

-----  
x= 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: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :  
Uоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :  
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~

-----  
x= 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: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.041:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 10.13 : 8.73 : 7.29 : 5.86 : 4.23 : 3.34 : 2.92 : 2.82 : 2.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.053: 0.051: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
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: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.071 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 : 0.005: 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:
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: 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 : 0.003: 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:
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 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :
Уоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

```





Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~  
у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.077 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра=115)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 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:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 :10.67 : 9.99 : 9.30 : 8.84 : 8.12 : 7.57 : 7.03 : 6.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :
Uоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.077: 0.056: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.061: 0.070: 0.075: 0.075:
Сс : 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :
Уоп: 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 7.85 : 5.95 : 3.61 : 2.71 : 2.36 : 2.19 : 2.05 : 1.98 : 2.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.054: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.061: 0.070: 0.075: 0.075:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.069: 0.060: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :
Уоп: 2.07 : 2.21 : 2.38 : 2.72 : 3.56 : 6.56 : 8.67 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.060: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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:

Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 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 : 7.17 : 7.69 : 8.27 : 8.95 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : :

~~~~~

y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.109 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=173)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.007: 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: 0.000:

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: 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :

Уоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.057:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

х= 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: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.082: 0.098: 0.109: 0.107:

Сс : 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :

Уоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.038: 0.069: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.082: 0.098: 0.109: 0.107:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Уоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 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:
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:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.165 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=170)

```

-----:
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: 0.006: 0.007: 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: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.044: 0.054:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 22: 18: 15: 11: 86: 86: 85: 84: 83: 82: 80: 78: 76: 72: 67: 58:
Уоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.052:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0001 :

~~~~~

----  
х= 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: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:  
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008:  
Фоп: 42: 10: 331: 309: 298: 291: 287: 107: 110: 113: 117: 124: 133: 148: 170: 195:  
Уоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.064: 0.070: 0.068: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0004: 0004: 0004: 0004: : : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0003: 0003: : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.135: 0.103: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 1.61 : 1.76 : 1.96 : 2.24 : 2.74 : 4.76 : 7.24 : 9.22 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.134: 0.102: 0.076: 0.057: 0.044: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :



~~~~~

[illegible]

Исход: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.86 : 11.74 : 10.95 : 10.74 : 9.87 : 9.47 : 9.12 :

$$P_{14} : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 :$$
[illegible][illegible]

~~~~~

• • • • •

$C_6: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:$

Июль: 9.75 : 9.62 : 9.20 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.10 : 1.14 : 1.06 : 0.00 :

Pr: 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.006; 0.007; 0.008; 0.009; 0.011; 0.013; 0.015; 0.019; 0.023; 0.029; 0.036; 0.044;

[illegible]

Prüfungstermin: 1. Semester, Sommersemester 2023



Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :  
~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.320 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

-----:
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: 0.005: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :
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 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 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: 0.001: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036:  
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: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 19: 16: 81: 80: 79: 77: 75: 74: 71: 69: 66: 62: 58: 52: 44: 33:  
Уоп: 9.78: 9.47: 1.19: 1.22: 1.22: 1.21: 1.32: 1.22: 1.28: 1.29: 1.31: 1.30: 1.25: 1.18: 1.12: 1.08:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035:  
Ки: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки: 0003: 0003: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0002: 0002: 0002: 0002: 0001: : :  
Ви: : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :  
Ки: : : 0007: 0007: 0007: 0002: 0002: 0002: 0002: 0007: 0007: 0007: 0001: 0002: : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.040: 0.042: 0.042: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.032: 0.040: 0.053: 0.072: 0.104: 0.157: 0.244: 0.290: 0.320:
Сс: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.014: 0.016:
Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 92: 92: 92: 93: 94: 95: 97: 101: 124: 245:
Уоп: 1.04: 1.02: 1.01: 1.05: 1.13: 1.20: 7.55: 5.17: 2.90: 2.36: 2.03: 1.76: 1.51: 1.29: 1.08: 1.09:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.027: 0.027: 0.032: 0.040: 0.053: 0.072: 0.104: 0.157: 0.244: 0.290: 0.319:
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:
Ви: : : : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.002:
Ки: : : : 0004: 0004: 0004: : : : : : : : : : 0005:
Ви: : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки: : : : 0003: 0003: 0003: : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.227: 0.146: 0.098: 0.069: 0.051: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 260: 264: 266: 267: 267: 268: 268: 268: 269: 269: 269: 269: 269: 269: 269: 269:  
Уоп: 1.31: 1.55: 1.77: 1.98: 2.23: 2.53: 3.56: 8.24: 10.14: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.225: 0.144: 0.096: 0.068: 0.050: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.314 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 29)  
-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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:  
Фоп: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :  
Uоп: 0.98 : 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :11.11 :10.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 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:  
Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028:

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: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 18: 80: 79: 78: 75: 74: 71: 69: 66: 63: 60: 56: 51: 44: 37: 27:

Уоп: 10.55 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :

Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : :

Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :

Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.027: 0.032: 0.040: 0.052: 0.071: 0.101: 0.151: 0.230: 0.314: 0.299:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.016: 0.015:

Фоп: 16: 3: 350: 337: 327: 319: 85: 84: 84: 82: 81: 78: 73: 63: 29: 320:

Уоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.026: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.052: 0.071: 0.101: 0.151: 0.229: 0.310: 0.298:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.001:

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0004 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: :

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0001: :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.217: 0.144: 0.098: 0.070: 0.052: 0.040: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:

Cc : 0.011; 0.007; 0.005; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001;

Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :

Уоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Вн : 0.211: 0.139: 0.094: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:

[illegible]

Вн : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible]

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----

Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

[illegible][illegible][illegible]

Ви : . . . . .

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

$y = 2380$: Y-строка 42 $C_{max} = 0.212$ долей ПДК ($x = 4607.0$; напр.ветра = 13)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :

Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.089: 0.125: 0.171: 0.210: 0.205:

Ви : : : : 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: :

Ви: : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: : :

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.163: 0.120: 0.088: 0.065: 0.050: 0.040: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:

Фоп: 317 : 303 : 295 : 291 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :

— — —

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :

[illegible][illegible]



Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.057: 0.075: 0.098: 0.123: 0.137: 0.134:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :  
Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.056: 0.073: 0.095: 0.119: 0.136: 0.134:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : : :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : :

Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0001 : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.115: 0.092: 0.072: 0.057: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :  
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.115: 0.091: 0.070: 0.054: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :

----

[illegible]

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]

-----

Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.027: 0.041:  
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: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :  
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.018: 0.026: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :  
~~~~~

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: 0.024: 0.028: 0.032: 0.040: 0.049: 0.061: 0.075: 0.086: 0.092: 0.091:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :
Uоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.088: 0.079: 0.052: 0.033: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.072: 0.084: 0.091: 0.091:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0001 : : : :
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.082: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :  
Uоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.72 : 6.55 : 8.53 : 10.17 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :



[illegible]

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.017: | 0.022: | 0.031: | 0.048: |
| 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: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп:   | 74:    | 73:    | 72:    | 71:    | 72:    | 71:    | 71:    | 70:    | 70:    | 84:    | 84:    | 84:    | 84:    | 85:    | 85:    | 84:    |
| Uоп:   | 0.95:  | 0.94:  | 0.92:  | 0.90:  | 0.50:  | 0.50:  | 0.50:  | 0.50:  | 0.50:  | 1.50:  | 1.27:  | 1.21:  | 1.01:  | 0.97:  | 0.87:  | 0.72:  |
| :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:    | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.013: | 0.018: | 0.027: | 0.043: |
| Ки:    | 0008:  | 0008:  | 0006:  | 0006:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  |
| Ви:    | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки:    | 0006:  | 0006:  | 0008:  | 0008:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0005:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Ви:    | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки:    | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0006:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 3207:  | 3307:  | 3407:  | 3507:  | 3607:  | 3707:  | 3807:  | 3907:  | 4007:  | 4107:  | 4207:  | 4307:  | 4407:  | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
| ----- | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс:   | 0.078: | 0.075: | 0.091: | 0.056: | 0.034: | 0.022: | 0.023: | 0.026: | 0.030: | 0.035: | 0.042: | 0.050: | 0.057: | 0.063: | 0.065: | 0.064: |
| Сс:   | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Фоп:  | 80:    | 54:    | 285:   | 276:   | 274:   | 273:   | 60:    | 57:    | 53:    | 49:    | 43:    | 36:    | 27:    | 17:    | 5:     | 353:   |
| Uоп:  | 0.56:  | 0.50:  | 0.54:  | 0.65:  | 0.78:  | 0.92:  | 10.25: | 8.75:  | 7.21:  | 4.18:  | 2.71:  | 2.42:  | 2.33:  | 2.17:  | 2.07:  | 2.11:  |
|       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:   | 0.072: | 0.068: | 0.091: | 0.056: | 0.034: | 0.022: | 0.022: | 0.025: | 0.029: | 0.033: | 0.040: | 0.047: | 0.054: | 0.061: | 0.065: | 0.064: |
| Ки:   | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Ви:   | 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | :      | :      |
| Ки:   | 0008:  | 0008:  | :      | :      | :      | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | :      | :      |
| Ви:   | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |

Ки : :0007: : : : : : : : : :0007:0001:0001: : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.060: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:

Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :

Уоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.51 : 7.91 : 9.76 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

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:

Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :

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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1980 : У-строка 46 Стах= 0.081 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 11)





: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

.....

~~~~~

-----

[illegible][illegible]

Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.042: 0.052: 0.049: 0.037: 0.026: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037:  
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Φоп: 29 : 6 : 343 : 324 : 310 : 54 : 51 : 47 : 43 : 39 : 33 : 27 : 20 : 12 : 4 : 355 :  
Uоп: 0.69 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.26 : 8.93 : 7.67 : 6.48 : 4.52 : 3.05 : 2.92 : 3.25 :

|    |          |        |          |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки | : 0.038: | 0.045: | 0.042:   | 0.033: | 0.024: | 0.018: | 0.019:   | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.037: |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 :   | 0005 : | 0005 : | 0008 : | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви | : 0.003: | 0.007: | 0.005:   | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002:   | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | :      |
| Ки | : 0006 : | 0006 : | 0006 :   | 0006 : | 0004 : | 0002 : | 0002 :   | 0002 : | 0002 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | :      | :      |
| Ви | :        | :      | : 0.001: | 0.001: | :      | :      | : 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | : 0004 : | 0004 : | :      | :      | : 0007 : | 0007 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | :      | :      | :      | :      | :      |

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Φоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :  
Uоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 :10.01 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви : | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 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: | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0006 : | 0006 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      |

```

-----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

у= 1780 : Y-строка 48 Смах= 0.035 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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:
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:
-----

```

```

-----
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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Сс : 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.030: 0.035: 0.034: 0.028: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:

```

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

$y = 1680$  : Y-строка 49  $C_{max} = 0.026$  долей ПДК ( $x = 4607.0$ ; 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]

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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019:

[illegible]

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: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:

[illegible]

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 4407.0; напр.ветра= 14)

-----:  
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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015:
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= 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: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----
y= 1480 : Y-строка 51  Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.006: 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=  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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 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: 0.001: 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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:

```


[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

$y = 1380$: Y-строка 52 $C_{\max} = 0.018$ долей ПДК ($x = 4307.0$; напр.ветра = 17)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.004: 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:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

[illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 15)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:





у= 980 : У-строка 56 Смах= 0.012 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 16)

-----;  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

х= 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: 0.007: 0.007: 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:
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

х= 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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:
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

у= 880 : У-строка 57 Смах= 0.011 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----:  
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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
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: 0.001:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.010 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:







```

----
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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: 0.000:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3204353 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.0160218 мг/м<sup>3</sup> |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.
 и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	---	М-(Mq)	С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M
1	000301 0008	Т	0.0236	0.318538	99.4	99.4	13.4973602	
В сумме =			0.318538	99.4				
Суммарный вклад остальных =			0.001898	0.6				

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :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(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-	0.005	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

2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2

3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 3

4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4

5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5

6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 6

7-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 7

8-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 8

9-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9

10-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -10

11-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -11

12-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 | -12

13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | -13

14-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 | -14

15-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 | -15

16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 | -16

17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -17

18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 | -18

19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-20
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 |-21
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-22
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-23
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-24
25-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-25
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 |-26
27-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 |-27
28-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 |-28
29-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 |-29
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 |-30
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-31
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33
34-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34
35-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-35

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	0.006	0.006	0.006	0.007		-53																					
54-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006		-54																					
55-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006		-55																					
56-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006		-56																					
57-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006		-57																					
58-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006		-58																					
59-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		-59																					
60-		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		-60																					
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																									
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																									
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---																						
0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	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	0.006	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	0.006	0.006	0.006	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	0.006	0.006	0.006	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	0.007	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	0.007	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	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.																							

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 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 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -10

0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -11

0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -12

0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -13

0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -14

0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | -15

0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 | 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -16

0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 | 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | -17

0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 | 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -18

0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 | 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -19

0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 | 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 | -20

0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 | 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | -21

0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 | 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 | -22

0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 | 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -23

0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 | 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -24

0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 | 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 | -25

0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 | 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 | -26

0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 | 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 | -27

0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 | 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 | -28

0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 | 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 | -29

0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 | 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 | -30

0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 | 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 | -31

0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 | 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 | -32

0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 | 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 | -33

0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 | 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 | -34

0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 | 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 | -35

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 | 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 | -36

0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 | 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 | -37

0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 | 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 | -38

0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 | 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 | -39

0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 | 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 | -40

0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 | 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 | -41

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 | -42

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 | -43

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.065 0.088 0.079 0.052 | -44

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 | -45

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 | -46

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 | -47

0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 | -48

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 | -49

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 | -50

0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 | -51

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 | -52

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 | -53

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 | -54

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | -55

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | -56

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 | -57

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 | -58

[illegible]

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 | -14

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -15

0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 | -16

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -17

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 | -18

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 | -19

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -20

0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -21

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -22

0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 | -23

0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 | -24

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 | -25

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 | -26

0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 | -27

0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 | -28

0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 | -29

0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 | -30

0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 | 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 | -31
0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 | 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 | -32
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 | 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 | -33
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 | 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 | -34
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 | 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 | -35
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 | 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 | -36
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 | 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 | -37
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 | 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 | -38
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 | 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 | -39
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 | 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 | -40
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 | 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 | -41
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 | 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 | -42
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 | 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 | -43
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 | 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 | -44
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 | 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 | -45
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 | 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 | -46
0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 | 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 | -47

0.022 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 | 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -48
0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 | 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 | -49
0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 | 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.017 | -50
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 | 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 | -51
0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 | 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 | -52
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 | -53
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 | -54
0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -55
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -56
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -57
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -58
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -59
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -60
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 5

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 8

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 | - 9

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -11

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -12

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -13

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 | -14

0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -15

0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -16

0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 | -17

0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 | -18

0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 | -19

0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 | 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 |-20
0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 | 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 |-21
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 | 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 |-22
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 | 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 |-23
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 | 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 |-24
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 | 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 |-25
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 | 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 |-26
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 | 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 |-27
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 | 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 |-28
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 | 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 |-29
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-30
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 | 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-31
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 |-32
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-33
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36

0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-37

0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-38

0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-39

0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-40

0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-41

0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-42

0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-43

0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-44

0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-45

0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-46

0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-47

0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-48

0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-49

0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-50

0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-51

0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-52

0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-53

0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -54
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -55
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -56
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -57
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -58
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -59
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -60

--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79

--|----|----|----|----|----|----|---
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 1
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 5
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 9
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -11
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -12
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -13
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -14
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 | -15
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -16
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 | -17
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 | -18
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 | -19
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -20
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -21
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -22
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 | -23
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 | -24
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 | -25

0.021 0.018 0.015 0.013 | 0.012 0.010 0.009 |-26
0.018 0.016 0.014 0.012 | 0.011 0.010 0.009 |-27
0.016 0.014 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.008 |-28
0.014 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 |-29
0.012 0.011 0.010 0.009 | 0.008 0.007 0.007 |-30
0.010 0.009 0.009 0.008 | 0.007 0.007 0.006 |-31
0.009 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 |-32
0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 |-33
0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.005 |-34
0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 |-35
0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-36
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-37
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-38
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-39
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-40
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-41
0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 |-42

0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -43
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -44
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -45
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -47
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -48
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -49
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -50
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -52
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -53
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -57
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -58
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -59

0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004		-60	
--	----	----	----	----	----	----		----	
73	74	75	76	77	78	79			

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация -----> $C_m = 0.3204353$ долей ПДК_{мр}
 $= 0.0160218$ мг/м³
 Достигается в точке с координатами: $X_m = 4707.0$ м
 (X-столбец 48, Y-строка 40) $Y_m = 2580.0$ м
 При опасном направлении ветра : 245 град.
 и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДК_{м.р} для примеси 1325 = 0.05 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0($U_{мр}$) м/с

Расшифровка_обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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 : 249 :

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 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.008:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

---

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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

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 : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~

---

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 : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

-----:
Qс : 0.007:
Cс : 0.000:
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр|  
| 0.0026680 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.
и скорости ветра 0.94 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис> ---	---	М-(Mq)--	-C[доли ПДК] -----	-----	-----	b=C/M ---
1	000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

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

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников



|        |                                                    |          |    |          |      |       |
|--------|----------------------------------------------------|----------|----|----------|------|-------|
| 3      | 000301 0003                                        | 0.255361 | T  | 0.116261 | 0.50 | 62.8  |
| 4      | 000301 0004                                        | 0.570333 | T  | 0.088962 | 0.77 | 119.9 |
| 5      | 000301 0005                                        | 0.255361 | T  | 0.116261 | 0.50 | 62.8  |
| 6      | 000301 0006                                        | 0.570333 | T  | 0.088962 | 0.77 | 119.9 |
| 7      | 000301 0007                                        | 0.255361 | T  | 0.076308 | 0.50 | 75.2  |
| 8      | 000301 0008                                        | 0.570333 | T  | 0.386134 | 1.09 | 72.6  |
| 9      | 000301 6047                                        | 0.002609 | П1 | 0.055363 | 0.50 | 14.3  |
| ~~~~~~ |                                                    |          |    |          |      |       |
|        | Суммарный Мq = 3.305385 г/с                        |          |    |          |      |       |
|        | Сумма См по всем источникам = 1.133474 долей ПДК   |          |    |          |      |       |
|        | -----                                              |          |    |          |      |       |
|        | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.76 м/с |          |    |          |      |       |
|        | _____                                              |          |    |          |      |       |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы 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= 0.76 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2754 - Алканы 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

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 |

~~~~~

y= 6480 : Y-строка 1 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 1007.0; напр.ветра=152)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

----





```

-----
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~
-----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 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:
~~~~~

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~
-----
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: 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: 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]

~~~~~

$y = 6080$  : Y-строка 5  $C_{max} = 0.009$  долей ПДК ( $x = 1107.0$ ; напр.ветра=149)

```
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: 0.008: 0.009: 0.009: 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: 0.006:

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: 0.006:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=150)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

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: 0.005: 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: 0.005: 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: 0.007: 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:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----:
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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
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 : 0.010: 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:
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: 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:

$Q_c$ : 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

-----

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

.....

[illegible]

— — —

-----

Cc : 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:

— — —

-----

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

----

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:

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:

----

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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

-----  
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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
-----

y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=150)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
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: 0.012:  
-----

-----  
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:  
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:  
-----

-----  
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:  
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:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
-----

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

$y = 5480$  : 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:

```
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:

Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

$y = 5380$  : Y-строка 12  $\sigma_{max} = 0.015$  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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

```
x= 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:

```
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:

```
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible][illegible]



~~~~~

у= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.016 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

~~~~~

----

х= 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:

~~~~~

----

х= 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:

~~~~~

----

х= 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:

~~~~~

----

х= 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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

~~~~~

-----

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
~~~~~

y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:  
-----:



Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.022: 0.024: 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 : 0.022: 0.024: 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: 0.016: 0.017: 0.018: 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: 0.016: 0.017: 0.018: 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: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.025: 0.027: 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 : 0.025: 0.027: 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: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 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: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 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: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:  
Cc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:  
-----

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:  
-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

Cc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 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: 0.008: 0.008: 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: 0.033: 0.031: 0.027: 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: 0.033: 0.031: 0.027: 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: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:

Cc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:

~~~~~

-----  
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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:

Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:

Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :1.00 :1.01 :1.02 :1.04 :1.15 :1.21 :1.24 :1.26 :1.42 :1.31 :1.30 :1.43 :1.23 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.045: 0.050: 0.050: 0.043: 0.032: 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: 0.050: 0.043: 0.032: 0.034:

Фоп: 102 : 102 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 117 : 125 : 137 : 156 : 179 : 203 : 219 : 230 : 135 :

Uоп: 8.23 : 7.33 : 6.35 : 5.38 : 3.28 : 1.90 : 1.26 : 1.02 : 0.85 : 0.74 : 0.76 : 0.71 : 0.76 : 0.87 : 0.90 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.034: 0.045: 0.050: 0.045: 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: : : 0.003: 0.004: 0.002: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0008 : 0008 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :

~~~~~

-----  
х= 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: 0.043: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:

Сс : 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.046: 0.043: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:

Фоп: 144 : 157 : 171 : 188 : 203 : 216 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 252 :

Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.07 : 1.17 : 1.22 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.19 : 1.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :

~~~~~

-----  
у= 4580 : У-строка 20 Стах= 0.086 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=170)



```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:

Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:

Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 :

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.14 : 1.17 : 1.19 : 1.32 : 1.22 : 1.21 : 1.31 : 1.13 :

• • • • •

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:

[illegible]

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.076: 0.086: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Cc : 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.076: 0.086: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Фоп: 123 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 : 247 :

Uоп: 1.04 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 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: 0.020: 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 :**

Ви : 0.010: 0.014: 0.020: 0.026: 0.031: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : 0008 : 0008 : 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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

: : : : : : : : : : : : : : :





~~~~~

-----  
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: 0.077: 0.065: 0.052: 0.041: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

Сс : 0.058: 0.071: 0.081: 0.082: 0.077: 0.065: 0.052: 0.041: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :

Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.058: 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 : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.133 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=137)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029:

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.36 : 1.00 : 1.02 : 1.04 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 1.12 : 1.05 : 1.02 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.086: 0.133: 0.113: 0.071: 0.052: 0.044: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017:

Сс : 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.086: 0.133: 0.113: 0.071: 0.052: 0.044: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017:

Фоп: 108 : 110 : 112 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 240 : 249 : 252 : 255 : 256 : 258 :

Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.65 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.22 : 1.30 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.035: 0.080: 0.110: 0.113: 0.071: 0.052: 0.043: 0.034: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.009: 0.013: 0.019: 0.020: 0.002: 0.018: : : : 0.001: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 6047 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : 0003 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Сс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :

Uоп: 1.43 : 1.56 : 1.75 : 2.15 : 7.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.060: 0.090: 0.116: 0.094: 0.060: 0.038: 0.049:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.041: 0.060: 0.090: 0.116: 0.094: 0.060: 0.038: 0.049:



```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
~~~~~
-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.034: 0.040: 0.047: 0.059: 0.078: 0.111: 0.104: 0.076: 0.063: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Сс : 0.034: 0.040: 0.047: 0.059: 0.078: 0.111: 0.104: 0.076: 0.063: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Фоп: 100 : 101 : 112 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 :
Uоп: 0.90 : 0.70 : 1.00 : 0.99 : 0.62 : 0.54 : 0.56 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 0.70 : 0.91 : 1.00 : 1.10 : 1.21 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 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 : 0.007: 0.009: 0.002: 0.003: : : : : : : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :
Uоп: 1.42 : 1.54 : 1.74 : 2.12 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :

```



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 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: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.062: 0.073: 0.064: 0.046: 0.038: 0.049:

Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 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: 185 : 189 : 192 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :1.68 :1.36 :1.15 :1.00 :0.87 :0.80 :0.74 :0.68 :0.64 :0.67 :0.76 :1.14 :1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: : : : : : : : :

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 : 0.064: 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 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.52 : 1.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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= 0.093 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: 0.014: 0.015: 0.018: 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: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 92 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.36 : 1.04 : 1.19 : 1.21 : 1.34 : 1.23 : 1.21 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.062: 0.080: 0.093: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Сс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.062: 0.080: 0.093: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 268 : 269 : 269 : 270 : 270 :

Уоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 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: 0.033: 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: 0.002: 0.003: : : : 0.000: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : :

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 : 1.64 : 4.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 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: 0.011: 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :10.12 : 8.77 : 1.28 : 1.60 : 1.35 : 1.30 : 1.26 : 1.20 : 1.11 : 1.05 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.033: 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 : 0.033: 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: 0.98 : 0.96 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.15 : 1.25 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~







Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:  
Фоп: 186 : 190 : 179 : 186 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :  
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034:  
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: : : : : : : : :  
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0005: : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 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 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.084 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 : 0.007: 0.007: 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: 0.009: 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: 0.002: 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 : 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 : 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 : 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: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :  
Уоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:



Ки : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Сс : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.035: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Сс : 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.035: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп: 12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.023: 0.027: 0.027: 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.001: 0.005: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : : : : : : :

~~~~~

----

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:

-----

Qс : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:  
Cс : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:  
Cс : 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:

y= 3580 : Y-строка 30 Cтаx= 0.072 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:  
Cс : 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:

Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 64 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 :

Uоп: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:

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: 0.003: 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 : 0.021: 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:

Cс : 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 :

Uоп: 1.31 : 1.29 : 1.24 : 1.21 : 1.21 : 1.32 : 1.33 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.44 : 1.52 : 1.30 : 1.32 : 1.34 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 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: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:  
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.68 : 11.38 : 11.23 : 11.25 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.041: 0.057: 0.072: 0.067: 0.046: 0.032: 0.023: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:  
Сс : 0.028: 0.041: 0.057: 0.072: 0.067: 0.046: 0.032: 0.023: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:  
Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :  
Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.041: 0.057: 0.064: 0.055: 0.040: 0.028: 0.020: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.007: 0.011: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.000: 0.001: : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : : : : :







Qс : 0.031: 0.047: 0.070: 0.030: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:  
Сс : 0.031: 0.047: 0.070: 0.030: 0.073: 0.050: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:  
Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 268 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :  
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.84 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.81 : 1.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.047: 0.070: 0.018: 0.070: 0.046: 0.030: 0.021: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.000: : : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0002 : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 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 : У-строка 32 Стах= 0.075 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 : 0.006: 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: 0.021: 0.024: 0.026: 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: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034:  
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 13 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 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: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
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: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:  
Сс : 0.038: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 :12.00 :11.53 :10.51 :9.47 :8.70 :8.00 :7.52 :7.29 :7.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 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: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.032: 0.047: 0.068: 0.075: 0.064: 0.046: 0.032: 0.023: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 285 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :  
Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.75 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.044: 0.063: 0.075: 0.063: 0.043: 0.029: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :  
Ви : : 0.003: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : 0002 : 0002 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :  
Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 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 :  
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 : 0.013: 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: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042:

Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042:

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 : 137 : 148 :

Уоп: 1.81 : 1.76 : 1.71 : 1.70 : 1.72 : 1.74 : 1.79 : 1.85 : 2.36 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.15 : 1.08 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.041:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

----

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: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:

Сс : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :

Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 11.39 : 10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.049: 0.048: 0.044: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.039: 0.048: 0.051: 0.045: 0.035: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.038: 0.039: 0.048: 0.051: 0.045: 0.035: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 311 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :

Uоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.70 : 0.79 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.035: 0.045: 0.051: 0.045: 0.034: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.002: 0.002: : : : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0002 : 0001 : : : : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : 0.002: 0.001: : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0002 : : : : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :  
Уоп:12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: : : :  
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : 0001: : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.003:  
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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.052:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.052:  
Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :  
Уоп: 2.93 : 2.14 : 2.08 : 2.07 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.64 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Вн : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Вн : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.061: 0.068: 0.065: 0.056: 0.046: 0.038: 0.030: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.050: 0.050:  
Cc : 0.061: 0.068: 0.065: 0.056: 0.046: 0.038: 0.030: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.050: 0.050:  
Φоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 10.13 : 8.73 : 7.29 : 5.86 : 4.23 : 3.34 : 2.92 : 2.82 : 2.80 :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.048 : 0.044 : 0.040 : 0.036 : 0.032 : 0.029 : 0.026 : 0.024 : 0.023 : 0.021 : 0.019 : 0.018 : 0.016 : 0.015 : 0.014 : 0.013 :  
Cc : 0.048 : 0.044 : 0.040 : 0.036 : 0.032 : 0.029 : 0.026 : 0.024 : 0.023 : 0.021 : 0.019 : 0.018 : 0.016 : 0.015 : 0.014 : 0.013 :  
Фоп : 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Uоп : 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```



Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~  
у= 3080 : У-строка 35 Стах= 0.086 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
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 :11.35 :10.73 :10.03 : 9.34 : 8.65 : 8.11 : 7.56 : 6.95 : 6.29 : 3.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054: 0.065:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054: 0.065:  
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :  
Уоп: 3.51 : 3.25 : 3.12 : 3.17 : 3.29 : 3.47 : 3.67 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.061:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.075: 0.086: 0.081: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.063: 0.066: 0.066:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :

• • • • •

[illegible]

Ки: : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.093 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра=115)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Сс : 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:  
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 :  
Уоп: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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 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: 0.002: 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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.076:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.076:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :  
Уоп: 6.35 : 5.98 : 5.66 : 4.23 : 4.65 : 4.65 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.040: 0.053: 0.069:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.093: 0.067: 0.087: 0.077: 0.060: 0.046: 0.036: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.074: 0.085: 0.091: 0.090:  
Сс : 0.093: 0.067: 0.087: 0.077: 0.060: 0.046: 0.036: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.074: 0.085: 0.091: 0.090:  
Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :  
Uоп: 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 7.85 : 5.95 : 3.61 : 2.71 : 2.36 : 2.19 : 2.05 : 1.98 : 2.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.086: 0.065: 0.087: 0.077: 0.060: 0.046: 0.036: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.074: 0.085: 0.091: 0.090:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.007: 0.003: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.083: 0.072: 0.061: 0.050: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:  
Сс : 0.083: 0.072: 0.061: 0.050: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:  
Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :  
Uоп: 2.07 : 2.21 : 2.38 : 2.72 : 3.56 : 6.56 : 8.67 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.083: 0.072: 0.060: 0.050: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 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 : 7.17 : 7.69 : 8.27 : 8.95 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : :

Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : :

y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.131 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=173)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.005: 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 :

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 : : : : : : : : : : : : : : : :



[illegible][illegible]

$y = 2780$  : Y-строка 38  $C_{max} = 0.199$  долей ПДК ( $x = 4607.0$ ; напр.ветра=170)

-----  
 Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 57: 56: 54: 53: 51: 50: 48: 46: 44: 42: 40: 37: 34: 32: 29: 25:  
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: 0.004: 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: 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: 0.003: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042: 0.053: 0.066:  
Сс: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042: 0.053: 0.066:  
Фоп: 22: 18: 15: 11: 86: 86: 85: 84: 83: 82: 80: 78: 76: 72: 67: 58:  
Уоп: 8.03: 7.81: 7.42: 7.28: 1.32: 1.46: 1.31: 1.29: 1.27: 1.24: 1.22: 1.18: 1.13: 1.07: 1.02: 0.94:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.049: 0.063:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0007: 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: 0.001:  
Ки: : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0002: 0007: 0001:

~~~~~

-----  
х= 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: 0.036: 0.044: 0.056: 0.073: 0.097: 0.131: 0.170: 0.199: 0.196:  
Сс: 0.078: 0.085: 0.086: 0.074: 0.058: 0.044: 0.035: 0.036: 0.044: 0.056: 0.073: 0.097: 0.131: 0.170: 0.199: 0.196:  
Фоп: 42: 10: 331: 309: 298: 291: 287: 107: 110: 113: 117: 124: 133: 148: 170: 195:  
Уоп: 0.86: 0.83: 0.85: 0.91: 0.97: 1.06: 1.14: 6.06: 3.41: 2.56: 2.21: 1.92: 1.74: 1.58: 1.49: 1.50:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.077: 0.085: 0.082: 0.070: 0.056: 0.043: 0.034: 0.036: 0.044: 0.056: 0.073: 0.097: 0.131: 0.170: 0.199: 0.196:





~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

[illegible][illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.054:

Уоп: 8.79 : 8.66 : 8.36 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :

Вн : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.053:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :

**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; :

~~~~~

----

x= 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: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:

Сс : 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.052: 0.041: 0.033: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.062: 0.067: 0.065: 0.058: 0.048: 0.038: 0.031: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.225: 0.157: 0.109: 0.079: 0.060: 0.046: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Сс : 0.225: 0.157: 0.109: 0.079: 0.060: 0.046: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :

Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 : 10.54 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.224: 0.155: 0.108: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.387 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

-----:  
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: 0.007: 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 :  
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 :11.65 :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: 0.006:  
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: 0.003: 0.002: 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:  
Фоп: 19 : 16 : 13 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :  
~~~~~

[illegible]

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :

Ки: : : 0007:0007:0002:0002:0002:0002:0007:0007:0007:0001:0002: : :

-----

-----

Cc : 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.044: 0.037: 0.032: 0.039: 0.048: 0.064: 0.087: 0.125: 0.190: 0.295: 0.350: 0.387:

Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :

[illegible][illegible]

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :

Ки :        :        :        : 0003 : 0003 : 0003 :        :        :        :        :        :        :        :

— — —

-----

Cc : 0.274: 0.177: 0.118: 0.084: 0.062: 0.048: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:

Уоп: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 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 : 0.006 : 0.006 :  
Cc : 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 : 0.006 : 0.006 :  
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

$y = 2480$  : Y-строка 41  $C_{max} = 0.380$  долей ПДК ( $x = 4607.0$ ; напр.ветра = 29)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Фоп: 84 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :  
Uоп: 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :11.15 :10.83 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮







~~~~~

-----

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.019: | 0.022: | 0.025: | 0.029: |
| Ки | : 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0005 : |
| Вн | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ки | : 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0001 : | :      | :      | :      | :      |
| Вн | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      |
| Ки | : 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0008 : | 0007 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | :      | :      | :      | :      |

~~~~~

-----

Qc : 0.036 : 0.040 : 0.039 : 0.032 : 0.029 : 0.027 : 0.031 : 0.037 : 0.046 : 0.059 : 0.079 : 0.108 : 0.153 : 0.211 : 0.256 : 0.248 :  
Cc : 0.036 : 0.040 : 0.039 : 0.032 : 0.029 : 0.027 : 0.031 : 0.037 : 0.046 : 0.059 : 0.079 : 0.108 : 0.153 : 0.211 : 0.256 : 0.248 :  
Φоп : 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :  
Uоп : 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :

|    |          |        |        |          |        |        |        |        |          |          |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.036: | 0.040: | 0.039: | 0.032:   | 0.026: | 0.027: | 0.031: | 0.037: | 0.046:   | 0.059:   | 0.078: | 0.108: | 0.151: | 0.207: | 0.254: | 0.248: |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 :   | 0006 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 :   | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Вн | :        | :      | :      | : 0.002: | :      | :      | :      | :      | : 0.001: | 0.002:   | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | :      | : 0004:  | :      | :      | :      | :      | : 0002:  | 0002:    | 0007:  | 0007:  | :      | :      | :      | :      |
| Вн | :        | :      | :      | : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :        | : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | :      | : 0003:  | :      | :      | :      | :      | :        | : 0002:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | : | : | : | : | : |
|--|---|---|---|---|---|

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :

х= 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: 0.027: 0.030: 0.035: 0.043: 0.054: 0.069: 0.091: 0.119: 0.148: 0.165: 0.162:

Сс : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.027: 0.030: 0.035: 0.043: 0.054: 0.069: 0.091: 0.119: 0.148: 0.165: 0.162:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

Уоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.027: 0.030: 0.035: 0.042: 0.053: 0.068: 0.089: 0.115: 0.144: 0.164: 0.162:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0002 : 0001 : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.139: 0.111: 0.087: 0.069: 0.055: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Сс : 0.139: 0.111: 0.087: 0.069: 0.055: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Уоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.53 : 3.93 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.139: 0.110: 0.084: 0.065: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
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 : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.111 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 6)

```

-----:
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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Уоп: 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:

```

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:

Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :

Уоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.015: 0.021: 0.032: 0.049:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.000: : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0001 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.074: 0.090: 0.104: 0.111: 0.109:

Сс : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.074: 0.090: 0.104: 0.111: 0.109:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :

Уоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057: 0.071: 0.087: 0.101: 0.110: 0.109:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: : :

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.099: 0.084: 0.069: 0.057: 0.048: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Сс : 0.099: 0.084: 0.069: 0.057: 0.048: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :

Уоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.71 : 6.55 : 8.53 : 10.17 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

```
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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.038: 0.058:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.038: 0.058:  
Φоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.015: | 0.022: | 0.033: | 0.052: |
| Ки | : 0008 : | 0008 : | 0006 : | 0006 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : |
| Вн | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки | : 0006 : | 0006 : | 0008 : | 0008 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0005 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Вн | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.094: 0.091: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.051: 0.060: 0.069: 0.076: 0.079: 0.078:  
Cc : 0.094: 0.091: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.051: 0.060: 0.069: 0.076: 0.079: 0.078:  
Φоп: 80 : 54 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :  
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :

|     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн: | 0.087: | 0.082: | 0.111: | 0.068: | 0.042: | 0.027: | 0.027: | 0.030: | 0.035: | 0.040: | 0.048: | 0.057: | 0.066: | 0.074: | 0.078: | 0.078: |
| Ки: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Вн: | 0.006: | 0.006: | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | :      | :      |
| Ки: | 0.008: | 0.008: | :      | :      | :      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | :      | :      |
| Вн: | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки: | :      | 0.007: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.007: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      |



~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.072: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

Сс : 0.072: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :

Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.55 : 7.91 : 9.78 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.064: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.098 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 11)

-----:

-----

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

— — — —

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.038: 0.054:

Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.074; 0.098; 0.087; 0.058; 0.037; 0.025; 0.027; 0.030; 0.034; 0.038; 0.043; 0.049; 0.054; 0.057; 0.058; 0.058;



Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :  
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

Ви : 0.002: 0.002: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040:  
Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :  
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 1.90 : 1.68 : 1.46 : 1.24 : 0.97 : 0.77 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.034:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.050: 0.063: 0.060: 0.044: 0.031: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:

Cc : 0.050: 0.063: 0.060: 0.044: 0.031: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:

Фоп: 29 : 6 : 343 : 324 : 310 : 54 : 51 : 47 : 43 : 39 : 33 : 27 : 20 : 12 : 4 : 355 :

Uоп: 0.69 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.26 : 8.93 : 7.67 : 6.48 : 4.52 : 3.05 : 2.92 : 3.25 :

• • • • •

• • • • •

Ви : 0.046: 0.054: 0.051: 0.040: 0.030: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.045:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.009: 0.007: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     :

Ви : : : 0.001: 0.002: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки: : : 0004 : 0004 : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

-----

Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Cc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :

Уоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 : 10.01 : 11.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

• • • • •

Ви : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:

[illegible]

Ви : : : : : 0.000: 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 : 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:

Ки: : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

```

```

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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029:
Сс : 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: 0.022: 0.025: 0.029:
~~~~~

```

```

----
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: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Сс : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

```

```

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

----
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: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 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: 0.018: 0.020: 0.023:
~~~~~

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: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.027: 0.031: 0.030: 0.027: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

-----

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 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: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:

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: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

```

~~~~~
----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----
y= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 17)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~

-----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
~~~~~

-----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~

```


Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

у= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 18)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 16)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:  
-----:



[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

— — —

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

-----

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

$y = 680$  : Y-строка 59  $C_{\max} = 0.011$  долей ПДК ( $x = 4207.0$ ; напр.ветра = 14)

[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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3871924 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
| 0.3871924 мг/м<sup>3</sup> |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.

и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>	<Ис>	----	M-(Mq)	----	-----	----- b=C/M ----
1	000301	0008	T	0.5703	0.384899	99.4	99.4 0.674867928
В сумме =				0.384899	99.4		
Суммарный вклад остальных =				0.002293	0.6		

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Шаг сетки ($dX=dY$) : D= 100 м

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U_{мр}) м/с

[illegible]

2-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | - 2

3-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 3

4-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 4

5-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 5

6-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 6

7-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 7

8-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 8

9-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 9

10-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -10

11-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | -11

12-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 | -12

13-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 | -13

14-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 | -14

15-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 | -15

16-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 | -16

17-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 | -17

18-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 | -18

19-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.036 |-19
20-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 |-20
21-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.041 |-21
22-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-22
23-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.040 |-23
24-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.039 |-24
25-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 |-25
26-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 |-26
27-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 |-27
28-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 |-28
29-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 |-29
30-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 |-30
31-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-31
32-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 |-32
33-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 |-33
34-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34
35-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35

36-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | -36
37-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 | -37
38-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 | -38
39-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 | -39
40-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | -40
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | -41
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -42
43-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -43
44-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -44
45-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -45
46-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -46
47-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -47
48-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 | -48
49-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 | -49
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -50
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -51
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -52

53-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -53
54-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | -54
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | -55
56-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | -56
57-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | -57
58-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -58
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -59
60-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -60
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | - 1
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 2
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 5
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | - 6
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 7

0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | - 8
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 9
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -10
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -11
0.014 0.014 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -12
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -13
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -14
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -15
0.025 0.026 0.027 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 | 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -16
0.030 0.032 0.034 0.035 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 | 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 | -17
0.036 0.040 0.044 0.045 0.043 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 | 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -18
0.042 0.050 0.057 0.061 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 | 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 | -19
0.048 0.060 0.076 0.086 0.077 0.059 0.046 0.037 0.032 0.027 | 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 | -20
0.050 0.066 0.093 0.128 0.101 0.064 0.047 0.040 0.035 0.030 | 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 | -21
0.049 0.059 0.086 0.133 0.113 0.071 0.052 0.044 0.043 0.034 | 0.028 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 | -22
0.047 0.059 0.078 0.111 0.104 0.076 0.063 0.050 0.041 0.034 | 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | -23
0.048 0.062 0.080 0.093 0.067 0.088 0.070 0.054 0.043 0.035 | 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | -24

0.048 0.061 0.078 0.087 0.090 0.089 0.071 0.056 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.011 | -25

0.046 0.057 0.070 0.089 0.111 0.093 0.071 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.013 0.013 0.012 | -26

0.042 0.051 0.063 0.076 0.084 0.078 0.064 0.051 0.041 0.033 0.027 0.023 0.019 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 | -27

0.037 0.045 0.053 0.060 0.064 0.061 0.053 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.017 0.018 0.017 0.017 | -28

0.032 0.038 0.043 0.047 0.049 0.047 0.043 0.037 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 | -29

0.028 0.031 0.035 0.037 0.038 0.037 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.025 0.024 | -30

0.024 0.026 0.028 0.030 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 | -31

0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.021 0.024 0.026 0.030 0.034 0.038 0.041 0.040 0.036 | -32

0.017 0.019 0.020 0.020 0.021 0.020 0.020 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 0.048 0.052 0.051 0.045 | -33

0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.038 0.045 0.052 0.061 0.068 0.065 0.056 | -34

0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.065 0.075 0.086 0.081 0.068 | -35

0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.031 0.038 0.047 0.060 0.076 0.093 0.067 0.087 0.077 | -36

0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.036 0.045 0.058 0.074 0.091 0.046 0.085 0.078 | -37

0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 0.042 0.053 0.066 0.078 0.085 0.086 0.074 | -38

0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.054 0.062 0.067 0.066 0.062 | -39

0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.048 0.051 0.051 0.049 | -40

0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.030 0.034 0.038 0.039 0.039 0.038 | -41

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 | 0.020 0.022 0.025 0.029 0.036 0.040 0.039 0.032 | -42

0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | 0.017 0.020 0.027 0.039 0.054 0.066 0.061 0.047 | -43

0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 | 0.018 0.023 0.033 0.050 0.078 0.107 0.095 0.063 | -44

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 | 0.020 0.027 0.038 0.058 0.094 0.091 0.111 0.068 | -45

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 | 0.022 0.028 0.038 0.054 0.074 0.098 0.087 0.058 | -46

0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 | 0.021 0.026 0.032 0.040 0.050 0.063 0.060 0.044 | -47

0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 | 0.019 0.022 0.025 0.029 0.036 0.042 0.041 0.034 | -48

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.030 0.027 | -49

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.023 0.022 | -50

0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 | 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 | -51

0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 | 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 | -52

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 | -53

0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 | -54

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 | -55

0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 | -56

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 | -57

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | -58

[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 0.007 0.008 0.008 | -14

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.009 | -15

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 | -16

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 | -17

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 | -18

0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 | -19

0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 | -20

0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.020 | -21

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 | -22

0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 | -23

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 | -24

0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 | -25

0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 | 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.021 0.021 | -26

0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 | 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.020 0.024 0.026 0.026 | -27

0.016 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 | 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.027 0.033 0.035 0.032 | -28

0.019 0.017 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 | 0.022 0.022 0.023 0.031 0.039 0.048 0.049 0.039 | -29

0.022 0.020 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 | 0.025 0.025 0.028 0.041 0.057 0.072 0.067 0.046 | -30

0.026 0.023 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 | 0.028 0.028 0.031 0.047 0.070 0.030 0.073 0.050 | -31
0.032 0.027 0.023 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 | 0.033 0.033 0.032 0.047 0.068 0.075 0.064 0.046 | -32
0.038 0.032 0.027 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.039 | 0.040 0.039 0.038 0.039 0.048 0.051 0.045 0.035 | -33
0.046 0.038 0.030 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.045 0.048 | 0.050 0.050 0.048 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 | -34
0.054 0.043 0.034 0.029 0.033 0.038 0.043 0.050 0.057 0.063 | 0.066 0.066 0.062 0.056 0.049 0.042 0.037 0.032 | -35
0.060 0.046 0.036 0.032 0.036 0.043 0.052 0.063 0.074 0.085 | 0.091 0.090 0.083 0.072 0.061 0.050 0.042 0.036 | -36
0.061 0.046 0.036 0.034 0.040 0.050 0.062 0.079 0.098 0.118 | 0.131 0.130 0.115 0.094 0.075 0.060 0.049 0.040 | -37
0.058 0.044 0.035 0.036 0.044 0.056 0.073 0.097 0.131 0.170 | 0.199 0.196 0.163 0.124 0.093 0.071 0.055 0.044 | -38
0.052 0.041 0.033 0.038 0.047 0.061 0.082 0.115 0.167 0.240 | 0.307 0.298 0.225 0.157 0.109 0.079 0.060 0.046 | -39
0.044 0.037 0.032 0.039 0.048 0.064 0.087 0.125 0.190 0.295 | 0.350 0.387 0.274 0.177 0.118 0.084 0.062 0.048 | -40
0.035 0.032 0.032 0.038 0.048 0.063 0.086 0.122 0.183 0.277 | 0.380 0.361 0.262 0.174 0.118 0.084 0.063 0.049 | -41
0.029 0.027 0.031 0.037 0.046 0.059 0.079 0.108 0.153 0.211 | 0.256 0.248 0.197 0.145 0.106 0.079 0.060 0.048 | -42
0.033 0.027 0.030 0.035 0.043 0.054 0.069 0.091 0.119 0.148 | 0.165 0.162 0.139 0.111 0.087 0.069 0.055 0.045 | -43
0.039 0.026 0.029 0.033 0.039 0.048 0.060 0.074 0.090 0.104 | 0.111 0.109 0.099 0.084 0.069 0.057 0.048 0.040 | -44
0.042 0.027 0.028 0.032 0.036 0.042 0.051 0.060 0.069 0.076 | 0.079 0.078 0.072 0.064 0.055 0.047 0.041 0.037 | -45
0.037 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.043 0.049 0.054 0.057 | 0.058 0.058 0.055 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 | -46
0.031 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.043 0.044 | 0.045 0.045 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 | -47

0.026	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.032	0.030	0.027	0.026	-48
0.022	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	-49
0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021	-50
0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	-51
0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	-52
0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	-53
0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-54
0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	-55
0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	-56
0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	-57
0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	-58
0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	-59
0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	-60
-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-1
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	-2

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 6

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 7

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 8

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 9

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 | -10

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -11

0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -12

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 | 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 | -13

0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 | 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -14

0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -15

0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 | 0.021 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 | -16

0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.023 | 0.026 0.028 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 | -17

0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.032 0.033 0.031 0.027 0.028 | 0.032 0.035 0.038 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 | -18

0.020 0.024 0.030 0.036 0.045 0.050 0.050 0.043 0.032 0.034 | 0.040 0.045 0.049 0.049 0.046 0.043 0.038 0.034 | -19

0.024 0.030 0.039 0.053 0.069 0.083 0.078 0.055 0.037 0.040 | 0.049 0.058 0.064 0.064 0.060 0.054 0.046 0.038 | -20
0.025 0.032 0.045 0.067 0.104 0.095 0.103 0.063 0.040 0.045 | 0.058 0.071 0.081 0.082 0.077 0.065 0.052 0.041 | -21
0.023 0.030 0.041 0.060 0.090 0.116 0.094 0.060 0.038 0.049 | 0.064 0.081 0.077 0.077 0.088 0.071 0.055 0.043 | -22
0.020 0.025 0.032 0.044 0.062 0.073 0.064 0.046 0.038 0.049 | 0.064 0.082 0.071 0.067 0.089 0.071 0.055 0.043 | -23
0.016 0.020 0.024 0.032 0.040 0.044 0.041 0.033 0.036 0.046 | 0.058 0.073 0.083 0.083 0.074 0.062 0.050 0.040 | -24
0.017 0.016 0.019 0.023 0.027 0.028 0.027 0.026 0.032 0.040 | 0.050 0.059 0.065 0.066 0.060 0.051 0.043 0.035 | -25
0.020 0.018 0.015 0.017 0.019 0.020 0.020 0.024 0.028 0.034 | 0.041 0.046 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.030 | -26
0.023 0.019 0.016 0.014 0.014 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 | 0.033 0.036 0.038 0.039 0.037 0.033 0.029 0.025 | -27
0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 | 0.026 0.029 0.030 0.030 0.029 0.027 0.024 0.022 | -28
0.029 0.022 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 | 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 | -29
0.032 0.023 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 0.014 0.015 0.017 | 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 | -30
0.034 0.024 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | -31
0.032 0.023 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 | -32
0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -33
0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -34
0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 | 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -35
0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -36

0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 | -37

0.037 0.032 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -38

0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -39

0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -40

0.039 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -41

0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -42

0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -43

0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -44

0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -45

0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -46

0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -47

0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -48

0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -49

0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -50

0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 | 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -51

0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -52

0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -53

[illegible]

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 9
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -10
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -11
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -12
0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 | -13
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 | -14
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -15
0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | -16
0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | -17
0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 | -18
0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 | -19
0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 | -20
0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 | -21
0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 | -22
0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 | -23
0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 | -24
0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 | -25

0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -26
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | -27
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 | -28
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -29
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 | -30
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 | -31
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -32
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -33
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -34
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -35
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -36
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -37
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -38
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -39
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -40
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -41
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -42

0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -43
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -44
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -45
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -46
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -47
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -48
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -49
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -50
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -51
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -52
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -53
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -54
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -56
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -57
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -58
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -59

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> $C_m = 0.3871924$ долей ПДК_{мр}
= 0.3871924 мг/м³
Достигается в точке с координатами: $X_m = 4707.0$ м
(X-столбец 48, Y-строка 40) $Y_m = 2580.0$ м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2754 - Алканы 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

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]	

~~~~~

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: 0.011: 0.012: 0.012:

~~~~~

[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:

~~~~~

x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:


~~~~~

---

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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:

~~~~~

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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

~~~~~

---

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 : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

~~~~~

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 : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

---

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
~~~~~

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 : 0.009: 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:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

---

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:  
~~~~~

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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 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= 4597:  
-----:

x= 459:

-----:

Qс : 0.009:

Cс : 0.009:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0644767 доли ПДКмр |

| 0.0644767 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.

и скорости ветра 0.94 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс |  | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|--|-------|----------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|--|-------|----------|--------|--------------|

|      |             |     |     |          |              |       |       |                |
|------|-------------|-----|-----|----------|--------------|-------|-------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M --- |
|------|-------------|-----|-----|----------|--------------|-------|-------|----------------|

|   |             |   |        |          |       |       |             |  |
|---|-------------|---|--------|----------|-------|-------|-------------|--|
| 1 | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ ~~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~															
000301	6001	П1	25.0			30.0	5649	4601	22	22	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000301	6003	П1	20.0			30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.3339040
000301	6004	П1	20.0			30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0333900
000301	6005	П1	20.0			30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.1669520
000301	6006	П1	20.0			30.0	6367	4424	14	18	0	3.0	1.000	0	0.5681820
000301	6007	П1	20.0			30.0	6421	4439	14	20	0	3.0	1.000	0	0.0568180
000301	6008	П1	20.0			30.0	6470	4424	16	14	72	3.0	1.000	0	0.2840910
000301	6009	П1	20.0			30.0	6520	4400	20	9	76	3.0	1.000	0	0.0279370
000301	6010	П1	20.0			30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.0466620
000301	6011	П1	20.0			30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0	0.0056100
000301	6016	П1	20.0			30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0	0.5681810
000301	6017	П1	20.0			30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0	0.0568180
000301	6018	П1	20.0			30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0	0.2840910
000301	6019	П1	2.5			30.0	1912	4494	18	20	0	3.0	1.000	0	0.0279370
000301	6024	П1	20.0			30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000
000301	6025	П1	20.0			30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700
000301	6027	П1	20.0			30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000301	6032	П1	22.0			30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0	0.5681810
000301	6033	П1	22.0			30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0	0.0568180
000301	6034	П1	22.0			30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0	0.2840910
000301	6035	П1	22.0			30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0	0.0279370
000301	6037	П1	174.0			30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000301	6039	П1	20.0			30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1081850
000301	6040	П1	22.0			30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0108180
000301	6041	П1	22.0			30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.0540920
000301	6042	П1	22.0			30.0	5023	2431	27	27	5	3.0	1.000	0	0.5681810
000301	6043	П1	22.0			30.0	4948	2425	20	23	0	3.0	1.000	0	0.0568180
000301	6044	П1	22.0			30.0	4865	2440	12	23	11	3.0	1.000	0	0.2840910
000301	6045	П1	22.0			30.0	4761	2470	21	26	45	3.0	1.000	0	0.0279370

000301 6046 П1 22.0 30.0 5491 2793 33 16 79 3.0 1.000 0 0.1166550

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а 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	000301 6001	0.005610	П1	0.005526	0.50	71.3
2	000301 6003	0.333904	П1	0.553551	0.50	57.0
3	000301 6004	0.033390	П1	0.055354	0.50	57.0
4	000301 6005	0.166952	П1	0.276775	0.50	57.0
5	000301 6006	0.568182	П1	0.941940	0.50	57.0
6	000301 6007	0.056818	П1	0.094194	0.50	57.0
7	000301 6008	0.284091	П1	0.470970	0.50	57.0
8	000301 6009	0.027937	П1	0.046314	0.50	57.0
9	000301 6010	0.046662	П1	0.077357	0.50	57.0
10	000301 6011	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0
11	000301 6016	0.568181	П1	0.941939	0.50	57.0
12	000301 6017	0.056818	П1	0.094194	0.50	57.0

13	000301 6018	0.284091	П1	0.470970	0.50	57.0	
14	000301 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1	
15	000301 6024	0.128700	П1	0.213361	0.50	57.0	
16	000301 6025	0.291970	П1	0.484032	0.50	57.0	
17	000301 6027	0.005610	П1	0.009300	0.50	57.0	
18	000301 6032	0.568181	П1	0.754119	0.50	62.7	
19	000301 6033	0.056818	П1	0.075412	0.50	62.7	
20	000301 6034	0.284091	П1	0.377060	0.50	62.7	
21	000301 6035	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7	
22	000301 6037	0.005610	П1	0.000060	0.50	495.9	
23	000301 6039	0.108185	П1	0.179351	0.50	57.0	
24	000301 6040	0.010818	П1	0.014358	0.50	62.7	
25	000301 6041	0.054092	П1	0.071794	0.50	62.7	
26	000301 6042	0.568181	П1	0.754119	0.50	62.7	
27	000301 6043	0.056818	П1	0.075412	0.50	62.7	
28	000301 6044	0.284091	П1	0.377060	0.50	62.7	
29	000301 6045	0.027937	П1	0.037079	0.50	62.7	
30	000301 6046	0.116655	П1	0.154830	0.50	62.7	
~~							
	Суммарный Мq = 5.061877 г/с						
	Сумма См по всем источникам = 13.581048 долей ПДК						

	Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 |
~~~~~

```

у= 6480 : У-строка 1 Стах= 0.035 долей ПДК (х= 7307.0; напр.ветра=205)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Сс : 0.008: 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:
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

```

```

----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Сс : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~

```

```

----
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~

```

```

----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:

```


Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

γ= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.037 долей ПДК (χ= 7307.0; напр.ветра=206)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:

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: 0.008: 0.008: 0.008:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:

Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

у= 6280 : Y-строка 3 Смах= 0.040 долей ПДК (х= 7307.0; напр.ветра=207)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:  
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: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:
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: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
~~~~~

х= 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: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

у= 6180 : Y-строка 4 Смах= 0.043 долей ПДК (х= 7307.0; напр.ветра=208)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

-----:
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
~~~~~

-----:
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
~~~~~

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 7207.0; напр.ветра=207)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031:
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: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~

-----  
y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 7207.0; напр.ветра=210)

-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Фоп: 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 155 : 160 : 164 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6018 :

— — —

-----

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — —

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible]

Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6046 : 6042 :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 170 : 173 : 176 : 180 : 183 : 186 : 189 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 165 : 168 : 172 : 176 :  
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 :11.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Фоп: 180 : 184 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 207 : 210 : 212 : 214 : 217 : 219 : 221 : 223 :  
Уоп:11.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

у= 5780 : Y-строка 8 Стах= 0.057 долей ПДК (х= 7207.0; напр.ветра=211)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037:
Cс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 154 : 159 : 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.023: 0.027: 0.028:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6017 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:  
Cс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 167 : 171 : 175 : 179 : 183 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 216 :  
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 : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 :  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:

Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 157 : 161 : 165 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.017: 0.017: 0.018:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6046 : 6042 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051:

Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

Фоп: 169 : 173 : 176 : 180 : 183 : 186 : 190 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 164 : 168 : 172 : 176 :

Uоп: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 :11.37 :11.15 :10.98 :10.83 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:

Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:  
Сс : 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: 0.009: 0.009: 0.010:  
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 155 : 159 : 163 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.018: 0.018: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6046 :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 168 : 172 : 176 : 180 : 183 : 187 : 190 : 144 : 148 : 151 : 155 : 158 : 163 : 167 : 171 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.17 :10.78 :10.44 :10.13 : 9.96 : 9.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044:
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 180 : 185 : 189 : 194 : 199 : 203 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 223 : 225 : 227 :
Uоп: 9.81 : 9.88 :10.17 :10.43 :11.21 :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: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
~~~~~

-----  
у= 5580 : У-строка 10 Стах= 0.066 долей ПДК (х= 7107.0; напр.ветра=212)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.042:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:  
Фоп: 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 143 : 147 : 151 : 156 : 161 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6017 : 6017 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Фоп: 165 : 170 : 174 : 179 : 183 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 207 : 211 : 213 : 216 : 218 : 221 :  
Уоп:12.00 :12.00 :11.86 :11.80 :11.65 :11.78 :11.79 :11.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.032: 0.034:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Фоп: 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 153 : 157 : 162 :  
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 :10.97 :11.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.019: 0.019: 0.020:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 154 : 159 :  
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 :11.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп: 164 : 169 : 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 218 : 221 : 223 :
Уоп:11.18 :10.98 :10.78 :10.67 :10.67 :10.67 :10.67 :10.93 :11.09 :11.36 :11.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.035:  
Сс : 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: 0.010: 0.011:  
Фоп: 225 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 151 : 155 : 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 :10.05 : 9.70 : 9.81 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :





~~~~~

~~~~~

[illegible]



Qс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.073: 0.076: 0.076: 0.074: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048:  
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Фоп: 180 : 186 : 192 : 198 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 226 : 229 : 231 : 234 : 236 :  
Uоп: 6.73 : 6.81 : 7.13 : 7.84 : 9.81 :10.08 :10.45 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.083 долей ПДК (х= 6907.0; напр.ветра=211)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.053:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 123 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 150 : 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 :10.78 : 9.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.031: 0.038: 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6019 : 6032 : 6017 : 6017 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:

Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.009: 0.009: 0.007: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.081: 0.083: 0.082: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
Сс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 180 : 187 : 194 : 200 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 226 : 229 : 232 : 234 : 237 : 239 :
Uоп: 4.01 : 4.08 : 6.09 : 6.91 : 9.40 : 9.81 : 10.02 : 10.22 : 10.66 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 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: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 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: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :
~~~~~

-----  
y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.093 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра=180)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.062: 0.059: 0.058:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 153 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.29 : 8.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.040: 0.045:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.005 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.005 : 0.006 : 0.005 : 0.006 : 0.007 : 0.004 : 0.003 :  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.060: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:

Фоп: 159 : 165 : 172 : 179 : 185 : 192 : 198 : 204 : 209 : 213 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 231 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040:

Фоп: 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 143 : 148 : 152 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.064: 0.061: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093:

Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:

Фоп: 158 : 165 : 173 : 180 : 185 : 191 : 127 : 130 : 134 : 137 : 142 : 147 : 153 : 159 : 166 : 173 :

Уоп: 1.98 : 1.88 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.61 : 9.78 : 8.97 : 8.20 : 7.46 : 6.78 : 6.18 : 4.39 : 3.80 : 3.34 : 2.99 :

• • • • •

Ви : 0.026: 0.028: 0.033: 0.033: 0.030: 0.028: 0.036: 0.039: 0.043: 0.044: 0.049: 0.052: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:

[illegible]

Вн : 0.012: 0.013: 0.007: 0.009: 0.015: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.089: 0.090: 0.085: 0.079: 0.072: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:

Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

Фоп: 180 : 188 : 195 : 202 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 :

Уоп: 2.77 : 2.82 : 3.00 : 3.60 : 8.72 : 9.38 : 9.68 : 9.98 : 10.17 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Ви : 0.059: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:

[illegible]

Ви : 0.026: 0.025: 0.026: 0.024: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.007; 0.006; 0.006; 0.006; 0.005; 0.008; 0.007; 0.005; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.003; 0.003;

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

$y = 5080$  : Y-строка 15  $C_{max} = 0.116$  долей ПДК ( $x = 6407.0$ ; напр.ветра=180)

-----

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.066: 0.064:
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 120 : 123 : 125 : 128 : 132 : 135 : 139 : 144 : 150 :
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 :11.77 : 9.12 : 8.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.031: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.039: 0.044: 0.049:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6019 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.067: 0.071: 0.075: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Сс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 157 : 164 : 171 : 179 : 186 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 221 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 :
Уоп: 6.55 : 6.27 : 6.24 : 6.18 : 5.95 : 5.82 : 5.94 : 6.24 : 6.70 : 7.27 : 7.90 : 8.55 : 9.18 : 9.68 : 10.18 : 10.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.009:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~
----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.037: 0.041: 0.046:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:
Фоп: 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 140 : 143 : 149 :

```



[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

— — — —

Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:

Уоп: 1.66 : 1.55 : 1.49 : 1.47 : 1.51 : 1.57 : 1.69 : 8.36 : 7.49 : 6.72 : 5.97 : 4.24 : 3.46 : 2.70 : 1.90 : 1.44 :

.

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:

Уоп: 1.30 : 1.27 : 1.38 : 2.41 : 3.65 : 9.08 : 7.68 : 7.70 : 8.69 : 9.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Вн : 0.033: 0.033: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Вн : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 : 6007 : 6007 :

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible][illegible]

Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053:  
Сс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:  
Фоп: 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 134 : 139 : 145 :  
Uоп:10.69 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.95 : 1.71 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.027: 0.031: 0.034:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.070: 0.080: 0.087: 0.090: 0.087: 0.080: 0.074: 0.077: 0.084: 0.092: 0.102: 0.113: 0.126: 0.139: 0.148:  
Сс : 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.044:  
Фоп: 152 : 160 : 168 : 177 : 186 : 195 : 204 : 212 : 125 : 129 : 133 : 139 : 145 : 152 : 161 : 170 :  
Uоп: 1.34 : 1.22 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.24 : 1.38 : 1.55 : 6.87 : 6.02 : 4.41 : 3.47 : 2.46 : 1.43 : 1.21 : 1.10 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.049: 0.055: 0.060: 0.068: 0.075: 0.082: 0.091: 0.094:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.033: 0.036: 0.041:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

----

Cc : 0.045: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:

Уоп: 1.04 : 1.03 : 1.10 : 1.30 : 2.22 : 3.22 : 4.01 : 6.50 : 7.60 : 8.81 : 10.67 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.070: | 0.080: | 0.061: | 0.064: | 0.090: | 0.084: | 0.076: | 0.068: | 0.065: | 0.039: | 0.040: | 0.039: | 0.037: | 0.033: | 0.028: | 0.031: |
| Ки | : 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6025:  | 6025:  | 6025:  | 6025:  | 6025:  | 6025:  | 6016:  |
| Вн | : 0.010: | 0.013: | 0.052: | 0.058: | 0.015: | 0.011: | 0.008: | 0.005: | 0.001: | 0.023: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.018: | 0.016: | 0.014: |
| Ки | : 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6017:  | 6024:  | 6024:  | 6024:  | 6024:  | 6024:  | 6024:  | 6018:  |
| Вн | : 0.005: | 0.005: | 0.001: |        | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.003: |
| Ки | : 6018:  | 6017:  | 6017:  |        | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6019:  | 6032:  | 6018:  | 6018:  | 6018:  | 6018:  | 6018:  | 6017:  |

Qc : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.041: 0.046: 0.054: 0.063:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:  
Фоп: 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 124 : 128 : 133 : 139 :  
Uоп:10.13 :10.69 :11.24 :11.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.98 : 1.68 : 1.43 : 1.21 :

Qc : 0.075: 0.088: 0.102: 0.114: 0.119: 0.114: 0.103: 0.093: 0.083: 0.092: 0.103: 0.118: 0.138: 0.161: 0.183: 0.199:  
Cc : 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.055: 0.060:  
Φоп: 147 : 156 : 165 : 176 : 187 : 198 : 208 : 217 : 120 : 123 : 128 : 133 : 139 : 147 : 157 : 169 :  
Uоп: 1.03 : 0.89 : 0.81 : 0.86 : 0.91 : 0.92 : 1.08 : 1.27 : 6.32 : 5.41 : 3.80 : 2.71 : 1.43 : 1.12 : 1.00 : 0.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.048: 0.053: 0.056: 0.058: 0.056: 0.053: 0.048: 0.042: 0.053: 0.059: 0.069: 0.079: 0.091: 0.106: 0.121: 0.131:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.020: 0.025: 0.033: 0.041: 0.047: 0.047: 0.041: 0.034: 0.023: 0.025: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.047: 0.051:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.204: 0.199: 0.185: 0.164: 0.141: 0.120: 0.104: 0.094: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.058:
Сс : 0.061: 0.060: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 181 : 193 : 204 : 213 : 221 : 227 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 248 : 250 : 251 : 253 :
Уоп: 0.89 : 0.90 : 0.95 : 1.07 : 1.22 : 1.68 : 3.52 : 5.74 : 6.81 : 7.93 : 9.17 : 10.40 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.122: 0.108: 0.091: 0.077: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.044: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.055: 0.057: 0.055: 0.052: 0.045: 0.039: 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :
~~~~~

-----  
y= 4780 : Y-строка 18 Стах= 0.289 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра=181)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.080: 0.089: 0.103:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031:  
Фоп: 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 118 : 122 : 126 : 131 : 135 :  
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 : 9.58 : 8.24 : 2.62 : 2.26 : 1.16 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.043: 0.050: 0.057: 0.067: 0.073:



Ки : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.093: 0.111: 0.131: 0.152: 0.165: 0.156: 0.136: 0.119: 0.100: 0.101: 0.117: 0.139: 0.171: 0.211: 0.251: 0.280:

Сс : 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.050: 0.047: 0.041: 0.036: 0.030: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.063: 0.075: 0.084:

Фоп: 140 : 150 : 162 : 175 : 189 : 204 : 215 : 223 : 230 : 117 : 121 : 126 : 132 : 141 : 152 : 166 :

Уоп: 0.78 : 0.73 : 0.71 : 0.74 : 0.81 : 0.89 : 0.90 : 1.01 : 1.26 : 4.45 : 3.33 : 1.92 : 1.20 : 1.00 : 0.87 : 0.80 :

Ви : 0.058: 0.068: 0.076: 0.079: 0.078: 0.073: 0.062: 0.051: 0.043: 0.065: 0.077: 0.092: 0.114: 0.143: 0.170: 0.190:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.025: 0.030: 0.039: 0.055: 0.070: 0.069: 0.057: 0.043: 0.032: 0.027: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.060: 0.067:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.014: 0.016: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.289: 0.277: 0.249: 0.212: 0.174: 0.141: 0.117: 0.102: 0.091: 0.082: 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061:

Сс : 0.087: 0.083: 0.075: 0.064: 0.052: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:

Фоп: 181 : 196 : 209 : 220 : 228 : 234 : 239 : 243 : 246 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :

Уоп: 0.76 : 0.78 : 0.84 : 0.94 : 1.05 : 1.23 : 3.08 : 4.35 : 6.15 : 7.27 : 8.45 : 9.78 : 11.19 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.187: 0.169: 0.142: 0.117: 0.093: 0.075: 0.065: 0.058: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:

Ки : 6006 : 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: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 4680 : У-строка 19 Стах= 0.422 долей ПДК (х= 6407.0; напр.ветра=182)





Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:  
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 99 : 99 : 111 : 114 : 119 : 124 :  
Уоп: 8.52 : 9.07 : 9.70 :10.46 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.73 : 1.40 : 1.05 : 0.77 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.031: 0.038: 0.049: 0.060:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.023:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:  
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6008 : 6008 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.114: 0.139: 0.167: 0.202: 0.244: 0.229: 0.178: 0.158: 0.120: 0.109: 0.130: 0.162: 0.211: 0.279: 0.356: 0.413:
Сс : 0.034: 0.042: 0.050: 0.061: 0.073: 0.069: 0.053: 0.047: 0.036: 0.033: 0.039: 0.049: 0.063: 0.084: 0.107: 0.124:
Фоп: 132 : 144 : 158 : 172 : 191 : 211 : 224 : 232 : 240 : 110 : 113 : 118 : 123 : 132 : 144 : 161 :
Уоп: 0.72 : 0.67 : 0.62 : 0.59 : 0.68 : 0.81 : 0.82 : 0.84 : 1.05 : 4.13 : 2.92 : 1.44 : 1.07 : 0.91 : 0.78 : 0.68 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.097: 0.111: 0.107: 0.116: 0.110: 0.080: 0.062: 0.048: 0.071: 0.085: 0.109: 0.143: 0.194: 0.250: 0.291:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.036: 0.074: 0.107: 0.102: 0.079: 0.052: 0.038: 0.029: 0.034: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.032: 0.024: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.028:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.422: 0.396: 0.344: 0.275: 0.213: 0.165: 0.131: 0.111: 0.097: 0.088: 0.082: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066:  
Сс : 0.127: 0.119: 0.103: 0.083: 0.064: 0.050: 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Фоп: 182 : 202 : 217 : 229 : 237 : 243 : 247 : 250 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :  
Уоп: 0.64 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.97 : 1.14 : 2.21 : 3.74 : 6.19 : 7.04 : 8.29 : 9.97 :11.65 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

• • • • •

~~~~~

-----

.....

Ви : 0.149: 0.192: 0.213: 0.421: 0.262: 0.220: 0.170: 0.148: 0.086: 0.104: 0.112: 0.104: 0.081: 0.062: 0.049: 0.039:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6019 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.052: 0.253: 0.012: 0.003: 0.004: 0.006: 0.057: 0.075: 0.079: 0.063: 0.050: 0.038: 0.028: 0.021:  
Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6016 : 6019 : 6017 : 6017 : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.012: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.008: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.054: 0.054: 0.059: 0.071: 0.089: 0.113:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.027: 0.034:
Фоп: 248 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 97 : 97 : 97 : 104 : 106 : 109 : 114 :
Uоп: 2.24 : 8.20 : 9.01 : 9.91 : 10.92 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.88 : 11.11 : 10.49 : 1.67 : 1.31 : 0.98 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.016: 0.017: 0.034: 0.043: 0.055: 0.073:
Ки : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024:
Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.008: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009:
Ки : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.143: 0.181: 0.230: 0.257: 0.375: 0.329: 0.254: 0.189: 0.129: 0.116: 0.142: 0.184: 0.254: 0.363: 0.515: 0.632:  
Cc : 0.043: 0.054: 0.069: 0.077: 0.113: 0.099: 0.076: 0.057: 0.039: 0.035: 0.043: 0.055: 0.076: 0.109: 0.154: 0.190:  
Фоп: 122 : 137 : 158 : 183 : 196 : 226 : 236 : 249 : 253 : 103 : 105 : 108 : 112 : 119 : 131 : 154 :  
Uоп: 0.68 : 0.68 : 0.73 : 0.74 : 0.56 : 0.70 : 0.63 : 0.73 : 0.87 : 3.93 : 2.63 : 1.30 : 1.02 : 0.85 : 0.71 : 0.58 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.101: 0.149: 0.200: 0.218: 0.195: 0.167: 0.098: 0.065: 0.049: 0.076: 0.094: 0.125: 0.175: 0.256: 0.377: 0.500:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.026: 0.018: 0.025: 0.029: 0.156: 0.139: 0.091: 0.064: 0.044: 0.031: 0.036: 0.045: 0.060: 0.080: 0.102: 0.091:  
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.002: 0.005: 0.016: 0.017: 0.049: 0.046: 0.025: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.036:  
Ки : 6004 : 6005 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.598: 0.553: 0.480: 0.356: 0.256: 0.190: 0.146: 0.121: 0.108: 0.098: 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070:

Сс : 0.179: 0.166: 0.144: 0.107: 0.077: 0.057: 0.044: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:

Фоп: 190 : 212 : 230 : 241 : 248 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 :

Uоп: 0.56 : 0.54 : 0.67 : 0.79 : 0.94 : 1.13 : 1.90 : 3.84 : 6.25 : 7.49 : 8.80 : 10.46 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.520: 0.341: 0.250: 0.179: 0.130: 0.097: 0.077: 0.066: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.040: 0.150: 0.180: 0.135: 0.094: 0.066: 0.049: 0.038: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:

Ки : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.034: 0.052: 0.036: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 2.320 долей ПДК (x= 1907.0; напр.ветра= 16)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.115: 0.136: 0.174:

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.035: 0.041: 0.052:

Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 : 112 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.78 : 8.74 : 7.33 : 3.97 : 3.56 : 2.01 : 1.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.048: 0.054: 0.065: 0.078: 0.100: 0.135:

Ки : 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: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.014:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.231: 0.312: 0.407: 2.320: 0.431: 0.320: 0.242: 0.256: 0.228: 0.285: 0.310: 0.235: 0.190: 0.153: 0.122: 0.098:

Сс : 0.069: 0.094: 0.122: 0.696: 0.129: 0.096: 0.073: 0.077: 0.068: 0.086: 0.093: 0.071: 0.057: 0.046: 0.037: 0.029:

Фоп: 118 : 128 : 146 : 16 : 203 : 224 : 155 : 188 : 222 : 150 : 179 : 207 : 228 : 240 : 246 : 251 :

Uоп: 0.88 : 0.80 : 0.71 : 0.50 : 0.71 : 0.79 : 0.66 : 0.66 : 0.59 : 0.71 : 0.65 : 0.60 : 0.62 : 0.71 : 0.83 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.189: 0.273: 0.387: 2.320: 0.431: 0.320: 0.232: 0.252: 0.188: 0.156: 0.177: 0.149: 0.108: 0.080: 0.063: 0.047:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6019 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.015: 0.013: 0.012: : : 0.000: 0.003: 0.003: 0.027: 0.119: 0.131: 0.084: 0.062: 0.044: 0.031: 0.023:

Ки : 6018 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6032 : 6011 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.010: 0.013: 0.003: : : : 0.003: 0.001: 0.012: 0.005: 0.001: 0.001: 0.015: 0.017: 0.015: 0.014:

Ки : 6017 : 6018 : 6032 : : : : 6025 : 6017 : 6017 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.084: 0.078: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.080: 0.102: 0.134:

Сс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.024: 0.031: 0.040:

Фоп: 257 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 93 : 93 : 93 : 94 : 97 : 98 : 100 : 103 :

Uоп: 3.36 : 7.58 : 8.29 : 9.38 : 10.52 : 11.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 10.50 : 8.81 : 1.70 : 1.30 : 0.95 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.028: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.022: 0.038: 0.048: 0.064: 0.089:

Ки : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024:

Ки : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6018 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.019: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010:

Ки : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6025 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.181: 0.246: 0.355: 0.436: 0.338: 0.290: 0.211: 0.152: 0.118: 0.120: 0.149: 0.199: 0.284: 0.435: 0.705: 0.994:

Сс : 0.054: 0.074: 0.107: 0.131: 0.101: 0.087: 0.063: 0.045: 0.035: 0.036: 0.045: 0.060: 0.085: 0.130: 0.212: 0.298:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.08 : 9.21 : 7.50 : 5.98 : 3.62 : 3.18 : 1.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.043: 0.048: 0.057: 0.067: 0.084: 0.103: 0.148:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.279: 0.420: 0.635: 0.808: 0.694: 0.438: 0.407: 0.423: 0.383: 0.330: 0.382: 0.286: 0.251: 0.193: 0.145: 0.114:
Сс : 0.084: 0.126: 0.191: 0.243: 0.208: 0.131: 0.122: 0.127: 0.115: 0.099: 0.115: 0.086: 0.075: 0.058: 0.044: 0.034:
Фоп: 104 : 110 : 124 : 167 : 223 : 244 : 131 : 199 : 244 : 130 : 178 : 212 : 244 : 253 : 257 : 260 :
Uоп: 0.95 : 0.79 : 0.62 : 0.59 : 0.60 : 0.71 : 0.54 : 0.53 : 0.61 : 0.53 : 0.50 : 0.62 : 0.58 : 0.73 : 0.90 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.226: 0.357: 0.582: 0.806: 0.694: 0.438: 0.366: 0.422: 0.290: 0.215: 0.292: 0.282: 0.155: 0.107: 0.077: 0.051:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.023: 0.028: 0.022: 0.001: : : 0.028: 0.001: 0.073: 0.105: 0.088: 0.005: 0.057: 0.044: 0.031: 0.023:
Ки : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : : : 6025 : 6017 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.012: 0.017: 0.017: 0.001: : : 0.003: : 0.019: 0.003: 0.002: : 0.025: 0.023: 0.019: 0.021:
Ки : 6017 : 6017 : 6018 : 6032 : : : 6032 : : 6017 : 6032 : 6032 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.100: 0.089: 0.084: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.085: 0.110: 0.149:  
Сс : 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033: 0.045:  
Фоп: 263 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Uоп: 3.33 : 7.00 : 8.00 : 9.02 : 10.21 : 11.28 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.36 : 10.00 : 8.52 : 6.62 : 1.34 : 1.00 : 0.86 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.037: 0.052: 0.070: 0.099:  
Ки : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.019: 0.024:



Ки : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.022 : 0.019 : 0.020 : 0.018 : 0.017 : 0.015 : 0.014 : 0.013 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.010 :  
Ки : 6018 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.213: 0.321: 0.471: 0.335: 0.425: 0.260: 0.182: 0.140: 0.107: 0.120: 0.149: 0.199: 0.286: 0.439: 0.721: 1.065:

Фоп: 91: 94: 107: 201: 256: 263: 274: 274: 274: 86: 86: 85: 83: 81: 76: 58:

• • • • •

[illegible]

Ки : 6005 : 6005 : 6004 : 6042 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6004 : 6004 : 6006 : 6044 : 6016 : 6016 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.905: 0.774: 0.718: 0.448: 0.296: 0.209: 0.159: 0.133: 0.117: 0.105: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071:

Фоп: 317 : 300 : 284 : 279 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 :

•   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •

[illegible][illegible]

Ки :       :6007:6007:6007:6007:6007:6007:6003:6003:6003:6003:6003:6003:6003:

у= 4280 : Y-строка 23 Смах= 0.827 долей ПДК (х= 2007.0; напр.ветра=280)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.107: 0.119: 0.137: 0.165: 0.210:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.049: 0.063:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.36 : 7.62 : 6.12 : 4.24 : 3.15 : 1.63 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.050: 0.058: 0.068: 0.084: 0.107: 0.154:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.009:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.298: 0.467: 0.782: 0.463: 0.827: 0.486: 0.475: 0.363: 0.447: 0.344: 0.386: 0.442: 0.332: 0.228: 0.164: 0.130:  
Сс : 0.089: 0.140: 0.235: 0.139: 0.248: 0.146: 0.143: 0.109: 0.134: 0.103: 0.116: 0.133: 0.100: 0.068: 0.049: 0.039:  
Фоп: 88 : 87 : 84 : 58 : 280 : 274 : 73 : 318 : 280 : 107 : 151 : 249 : 264 : 268 : 269 : 270 :  
Uоп: 1.22 : 0.84 : 0.62 : 0.50 : 0.54 : 0.68 : 0.53 : 0.50 : 0.63 : 0.60 : 0.50 : 0.52 : 0.68 : 0.84 : 1.44 : 3.00 :

Ви : 0.231: 0.387: 0.679: 0.430: 0.827: 0.486: 0.406: 0.355: 0.323: 0.338: 0.375: 0.399: 0.232: 0.137: 0.084: 0.052:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.034: 0.041: 0.058: 0.024: : : 0.034: 0.007: 0.103: 0.001: 0.005: 0.026: 0.041: 0.035: 0.031: 0.030:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : : : 6025 : 6019 : 6016 : 6042 : 6032 : 6018 : 6018 : 6024 : 6018 : 6016 :  
Ви : 0.011: 0.016: 0.021: 0.003: : : 0.032: 0.002: 0.014: 0.001: 0.003: 0.014: 0.030: 0.030: 0.024: 0.027:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : : : 6024 : 6016 : 6017 : 6003 : 6034 : 6016 : 6024 : 6018 : 6024 : 6018 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.111: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.109: 0.148:
Сс : 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033: 0.044:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 81 : 80 : 77 :
Uоп: 3.33 : 6.57 : 7.81 : 8.98 : 10.09 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.21 : 9.85 : 8.16 : 6.47 : 1.43 : 1.08 : 0.92 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.041: 0.052: 0.071: 0.100:
Ки : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.019: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6008 : 6008 : 6005 : 6008 : 6006 : 6006 : 6004 :
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.214: 0.329: 0.522: 0.555: 0.396: 0.245: 0.165: 0.126: 0.099: 0.117: 0.142: 0.186: 0.258: 0.371: 0.535: 0.663:
Сс : 0.064: 0.099: 0.157: 0.167: 0.119: 0.074: 0.050: 0.038: 0.030: 0.035: 0.043: 0.056: 0.077: 0.111: 0.160: 0.199:
Фоп: 74 : 67 : 50 : 353 : 303 : 289 : 288 : 286 : 80 : 78 : 76 : 73 : 69 : 63 : 51 : 27 :
Uоп: 0.80 : 0.69 : 0.59 : 0.51 : 0.60 : 0.72 : 0.65 : 0.71 : 5.16 : 3.88 : 2.57 : 1.30 : 1.01 : 0.85 : 0.70 : 0.56 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.154: 0.251: 0.410: 0.495: 0.374: 0.226: 0.129: 0.083: 0.064: 0.076: 0.095: 0.127: 0.179: 0.263: 0.395: 0.536:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.032: 0.045: 0.076: 0.039: 0.021: 0.016: 0.020: 0.030: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.060: 0.082: 0.104: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.024: 0.022: : 0.001: 0.012: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.021: 0.030: 0.039:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : : 6016 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~
----
х=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.615: 0.556: 0.503: 0.369: 0.262: 0.192: 0.147: 0.122: 0.108: 0.097: 0.089: 0.082: 0.077: 0.073: 0.068:
Сс : 0.185: 0.167: 0.151: 0.111: 0.078: 0.057: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп: 347 : 327 : 309 : 297 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 : 275 :
```

Уоп: 0.58 : 0.52 : 0.66 : 0.82 : 0.97 : 1.20 : 2.31 : 4.01 : 6.15 : 7.15 : 8.59 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.571: 0.343: 0.251: 0.184: 0.133: 0.098: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.031: 0.166: 0.199: 0.141: 0.095: 0.067: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:  
Ки : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.013: 0.045: 0.034: 0.023: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:  
Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.723 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 10)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.094: 0.101: 0.111: 0.127: 0.150: 0.191:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038: 0.045: 0.057:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 79 : 77 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.20 : 7.48 : 6.12 : 3.48 : 3.09 : 1.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.049: 0.057: 0.063: 0.082: 0.103: 0.143:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.264: 0.383: 0.552: 0.723: 0.627: 0.413: 0.317: 0.326: 0.273: 0.332: 0.502: 0.481: 0.338: 0.227: 0.164: 0.131:  
Сс : 0.079: 0.115: 0.166: 0.217: 0.188: 0.124: 0.095: 0.098: 0.082: 0.100: 0.151: 0.144: 0.101: 0.068: 0.049: 0.039:  
Фоп: 72 : 65 : 48 : 10 : 325 : 303 : 294 : 349 : 310 : 60 : 14 : 309 : 290 : 284 : 281 : 278 :  
Уоп: 0.93 : 0.77 : 0.62 : 0.60 : 0.62 : 0.70 : 0.77 : 0.61 : 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.53 : 0.76 : 1.10 : 1.48 : 3.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.217: 0.335: 0.527: 0.703: 0.615: 0.406: 0.256: 0.323: 0.229: 0.316: 0.431: 0.378: 0.233: 0.138: 0.089: 0.060:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.023: 0.026: 0.014: 0.020: 0.012: 0.005: 0.057: 0.003: 0.031: 0.015: 0.071: 0.064: 0.045: 0.037: 0.031: 0.029:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6011 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.005: : : 0.003: 0.004: : 0.007: 0.001: : 0.029: 0.035: 0.026: 0.020: 0.027:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6019 : : 6019 : 6003 : : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.111: 0.099: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.079: 0.100: 0.132:
Сс : 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024: 0.030: 0.040:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 81 : 80 : 78 : 76 : 73 : 70 : 65 :
Уоп: 3.60 : 6.56 : 7.82 : 9.01 : 10.14 : 11.28 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.17 : 9.57 : 7.42 : 6.24 : 1.56 : 1.22 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.047: 0.036: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.050: 0.066: 0.091:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.008: 0.014: 0.018: 0.024:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6008 : 6008 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.181: 0.258: 0.348: 0.359: 0.279: 0.197: 0.144: 0.110: 0.095: 0.109: 0.131: 0.164: 0.216: 0.286: 0.369: 0.430:  
Сс : 0.054: 0.077: 0.104: 0.108: 0.084: 0.059: 0.043: 0.033: 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.065: 0.086: 0.111: 0.129:  
Фоп: 58 : 47 : 28 : 359 : 329 : 312 : 303 : 298 : 73 : 71 : 67 : 63 : 58 : 49 : 37 : 19 :  
Уоп: 0.88 : 0.81 : 0.71 : 0.63 : 0.65 : 0.69 : 0.71 : 0.75 : 5.42 : 4.06 : 2.81 : 1.41 : 1.07 : 0.89 : 0.77 : 0.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.130: 0.192: 0.267: 0.297: 0.248: 0.171: 0.113: 0.077: 0.061: 0.071: 0.088: 0.111: 0.148: 0.201: 0.263: 0.313:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.032: 0.045: 0.057: 0.040: 0.019: 0.014: 0.020: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.040: 0.052: 0.065: 0.079: 0.087:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

— — — —

Cc : 0.130: 0.121: 0.105: 0.084: 0.065: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:

Уоп: 0.63 : 0.64 : 0.73 : 0.86 : 1.01 : 1.22 : 2.61 : 4.01 : 5.86 : 6.82 : 8.15 : 9.38 : 11.13 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.310: 0.249: 0.195: 0.150: 0.114: 0.089: 0.073: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:

Ви : 0.092: 0.121: 0.123: 0.101: 0.077: 0.058: 0.044: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016:

Ви : 0.029: 0.028: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005:

~~~~~

Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.56 : 8.84 : 7.45 : 3.89 : 3.45 : 2.05 : 1.01 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.061: 0.076: 0.096: 0.129:

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.014:

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007:

[illegible]

Qс : 0.143: 0.184: 0.219: 0.223: 0.193: 0.153: 0.119: 0.094: 0.089: 0.101: 0.117: 0.141: 0.175: 0.216: 0.259: 0.290:
Сс : 0.043: 0.055: 0.066: 0.067: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.027: 0.030: 0.035: 0.042: 0.052: 0.065: 0.078: 0.087:
Фоп: 46 : 35 : 19 : 0 : 341 : 326 : 316 : 308 : 66 : 63 : 60 : 55 : 48 : 40 : 29 : 15 :
Уоп: 1.07 : 0.94 : 0.84 : 0.76 : 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.82 : 5.75 : 4.34 : 3.22 : 1.76 : 1.16 : 0.98 : 0.86 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.102: 0.134: 0.165: 0.175: 0.155: 0.121: 0.088: 0.066: 0.058: 0.067: 0.077: 0.094: 0.119: 0.148: 0.177: 0.196:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.028: 0.035: 0.038: 0.034: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.063: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

----

х= 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: 0.140: 0.117: 0.101: 0.090: 0.082: 0.075: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060:  
Сс : 0.089: 0.085: 0.076: 0.064: 0.052: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 359 : 344 : 331 : 320 : 311 : 305 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 :  
Уоп: 0.75 : 0.76 : 0.83 : 0.94 : 1.10 : 1.47 : 3.12 : 4.31 : 5.94 : 6.93 : 8.05 : 9.25 : 10.55 : 11.87 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.196: 0.173: 0.144: 0.118: 0.096: 0.077: 0.067: 0.059: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.078: 0.086: 0.085: 0.074: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016:  
Ки : 6008 : 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 :  
~~~~~

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.257 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 4)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.084: 0.093: 0.108: 0.132:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039:


```

Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 55 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.01 :8.74 : 7.13 : 3.87 : 2.57 : 2.12 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.040: 0.042: 0.051: 0.058: 0.070: 0.086: 0.109:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~
----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.162: 0.199: 0.235: 0.257: 0.247: 0.213: 0.177: 0.142: 0.138: 0.175: 0.201: 0.194: 0.167: 0.138: 0.113: 0.095:
Сс : 0.049: 0.060: 0.071: 0.077: 0.074: 0.064: 0.053: 0.043: 0.041: 0.053: 0.060: 0.058: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028:
Фоп: 47 : 36 : 21 : 4 : 346 : 332 : 320 : 311 : 37 : 22 : 3 : 343 : 324 : 311 : 303 : 297 :
Уоп: 0.91 : 0.86 : 0.84 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.90 : 1.03 : 0.84 : 0.80 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.85 : 0.97 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.140: 0.181: 0.222: 0.245: 0.235: 0.197: 0.156: 0.121: 0.108: 0.139: 0.159: 0.151: 0.122: 0.091: 0.068: 0.052:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.008: 0.015: 0.017: 0.030: 0.036: 0.042: 0.041: 0.033: 0.024: 0.019: 0.020:
Ки : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.006: 0.005: : : : 0.001: 0.011: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :
~~~~~
----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.078: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.050: 0.056: 0.065: 0.076: 0.091:
Сс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027:
Фоп: 292 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :
Уоп: 3.42 : 7.10 : 8.36 : 9.38 :10.48 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :6.52 : 5.53 : 3.89 : 2.86 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.062:

```

[illegible][illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.210 : 0.203 : 0.186 : 0.163 : 0.139 : 0.118 : 0.104 : 0.092 : 0.083 : 0.076 : 0.070 : 0.065 : 0.061 : 0.058 : 0.055 :
Cc : 0.063 : 0.061 : 0.056 : 0.049 : 0.042 : 0.035 : 0.031 : 0.028 : 0.025 : 0.023 : 0.021 : 0.020 : 0.018 : 0.017 : 0.017 :
Φоп : 359 : 347 : 336 : 326 : 318 : 312 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 :
Uоп : 0.88 : 0.89 : 0.94 : 1.07 : 1.30 : 2.39 : 3.65 : 5.38 : 6.32 : 7.28 : 8.28 : 9.31 : 10.44 : 11.77 : 12.00 :

Вн : 0.136: 0.126: 0.110: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059: 0.053: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Вн : 0.057: 0.060: 0.059: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Вн : 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.173 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 4)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.081: 0.091: 0.106:

Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:

Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 66 : 62 : 58 : 53 : 47 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 9.82 : 8.56 : 7.42 : 3.88 : 2.58 : 2.24 : 1.22 :

Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.046: 0.055: 0.063: 0.075: 0.090:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.126: 0.146: 0.164: 0.173: 0.169: 0.154: 0.134: 0.113: 0.102: 0.120: 0.130: 0.128: 0.117: 0.103: 0.089: 0.077:

Сс : 0.038: 0.044: 0.049: 0.052: 0.051: 0.046: 0.040: 0.034: 0.031: 0.036: 0.039: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023:

Фоп: 40 : 29 : 17 : 4 : 350 : 338 : 328 : 319 : 29 : 17 : 2 : 347 : 332 : 320 : 311 : 305 :

Уоп: 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.93 : 0.97 : 0.97 : 1.03 : 1.19 : 0.99 : 0.96 : 0.97 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 1.08 : 2.10 :

Ви : 0.108: 0.131: 0.151: 0.160: 0.157: 0.139: 0.117: 0.097: 0.078: 0.093: 0.101: 0.098: 0.085: 0.068: 0.055: 0.044:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.011: 0.011: 0.023: 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: 0.015:

Ки : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: : : : 0.002: 0.007: 0.011: 0.012: 0.012:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.066: 0.066: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.048: 0.053: 0.059: 0.068: 0.077:

Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:

Фоп: 300 : 295 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 : 282 : 58 : 55 : 51 : 46 : 39 :

Uоп: 2.44 : 3.84 : 8.78 : 9.95 : 10.90 : 11.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 6.94 : 6.01 : 4.79 : 3.97 : 3.11 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.029: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 6024 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.087: 0.097: 0.104: 0.105: 0.098: 0.088: 0.076: 0.071: 0.077: 0.084: 0.093: 0.103: 0.115: 0.129: 0.142: 0.152:

Сс : 0.026: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.043: 0.046:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 1 : 349 : 339 : 330 : 59 : 56 : 52 : 47 : 42 : 36 : 28 : 19 : 10 :

Uоп: 2.06 : 1.52 : 1.16 : 1.04 : 1.00 : 1.03 : 1.12 : 7.70 : 6.81 : 5.97 : 4.31 : 3.35 : 2.23 : 1.34 : 1.15 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.068: 0.075: 0.076: 0.073: 0.064: 0.055: 0.045: 0.049: 0.055: 0.062: 0.069: 0.076: 0.085: 0.094: 0.098:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.155: 0.151: 0.141: 0.127: 0.113: 0.101: 0.092: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:

Сс : 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 0 : 349: 340 : 331 : 324 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 294 : 292 : 291 :
Уоп: 1.03 : 1.05 : 1.12 : 1.30 : 2.00 : 3.20 : 4.23 : 5.99 : 6.85 : 7.76 : 8.72 : 9.68 : 10.67 : 11.82 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.094: 0.084: 0.076: 0.066: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.124 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 3)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.070: 0.077: 0.087:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:  
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 56 : 52 : 47 : 41 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.33 : 10.10 : 8.79 : 7.65 : 6.51 : 2.76 : 2.37 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.065: 0.073:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.111: 0.120: 0.124: 0.122: 0.115: 0.103: 0.091: 0.080: 0.086: 0.091: 0.091: 0.086: 0.078: 0.070: 0.063:
Сс : 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп: 33 : 25 : 14 : 3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 318 : 13 : 1 : 349 : 337 : 327 : 318 : 312 :

Уоп: 1.17 : 1.03 : 1.05 : 1.06 : 1.05 : 1.10 : 1.08 : 1.31 : 3.06 : 1.03 : 1.06 : 0.99 : 1.05 : 1.19 : 1.36 : 2.28 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.086: 0.097: 0.108: 0.113: 0.111: 0.102: 0.090: 0.078: 0.071: 0.065: 0.069: 0.067: 0.061: 0.053: 0.044: 0.038:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:

Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011:

Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.065:

Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:

Фоп: 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 191 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 53 : 50 : 46 : 40 : 34 :

Уоп: 7.31 : 7.12 : 7.02 : 7.01 : 7.06 : 7.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 7.51 : 6.67 : 5.89 : 4.83 : 4.05 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.071: 0.075: 0.078: 0.078: 0.074: 0.068: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.097: 0.104: 0.111: 0.117:

Сс : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:

Фоп: 27 : 19 : 10 : 1 : 351 : 342 : 57 : 54 : 51 : 47 : 43 : 37 : 31 : 24 : 17 : 8 :

Уоп: 3.27 : 2.41 : 1.73 : 1.38 : 1.36 : 1.38 : 9.09 : 8.26 : 7.42 : 6.63 : 5.88 : 4.13 : 3.34 : 2.53 : 1.61 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.050: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.060: 0.065: 0.070: 0.072: 0.075:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Вн : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Вн : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.118: 0.116: 0.110: 0.103: 0.096: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049:
Cc : 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Φоп: 0 : 351 : 343 : 335 : 328 : 322 : 317 : 313 : 309 : 306 : 303 : 300 : 298 : 296 : 294 :
Uоп: 1.30 : 1.31 : 1.50 : 2.31 : 3.20 : 4.05 : 5.93 : 6.67 : 7.46 : 8.28 : 9.13 : 10.06 : 11.03 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

$y = 3680$: Y-строка 29 $\sigma_{\max} = 0.095$ долей ПДК ($x = 6407.0$; напр.ветра= 0)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.061: 0.066: 0.072:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 61 : 59 : 55 : 51 : 46 : 42 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.33 :9.29 :8.12 :7.06 :6.13 :2.58 :2.27 :

[illegible]

• • • • •

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

— — — —

-----

[illegible][illegible]

~~~~~

Qс : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.063:
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 46 : 42 : 36 : 30 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 9.69 : 8.70 : 7.78 : 6.93 : 6.24 : 5.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.067: 0.072: 0.075: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072:  
Сс : 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:  
Фоп: 24 : 17 : 10 : 2 : 354 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 317 : 353 : 142 : 146 : 151 : 156 :  
Уоп: 4.35 : 4.25 : 3.97 : 3.97 : 4.04 : 4.19 : 4.35 : 4.65 : 5.93 : 6.56 : 7.22 : 3.78 : 7.34 : 6.75 : 6.26 : 5.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.067: 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.040: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.014: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6024 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.076: 0.079: 0.079: 0.078: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
Сс : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 162 : 168 : 174 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 154 : 158 : 33 : 27 :
Уоп: 5.45 : 5.18 : 4.82 : 4.55 : 4.34 : 4.15 : 4.10 : 6.04 : 6.41 : 7.03 : 7.61 : 8.20 : 8.83 : 8.49 : 6.83 : 6.27 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:  
Фоп: 21 : 15 : 8 : 1 : 353 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 : 19 : 13 : 6 :  
Uоп: 5.79 : 5.45 : 4.19 : 3.81 : 3.69 : 11.10 : 10.34 : 9.57 : 8.81 : 8.16 : 7.53 : 6.99 : 6.51 : 6.10 : 4.23 : 4.05 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.049: 0.052: 0.052: 0.054:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.074: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 0 : 353 : 346 : 340 : 335 : 329 : 325 : 320 : 317 : 313 : 310 : 307 : 305 : 303 : 301 :
Uоп: 3.88 : 3.98 : 4.23 : 6.15 : 6.62 : 7.02 : 7.57 : 8.21 : 8.85 : 9.58 : 10.38 : 11.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.045: 0.045: 0.041: 0.040: 0.036: 0.035: 0.033: 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 : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.093 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=174)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.054: 0.056:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:  
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 27 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.37 :10.33 : 9.38 : 8.55 : 7.84 : 7.16 : 6.63 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.031: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080:
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Фоп: 21 : 15 : 8 : 1 : 355 : 348 : 341 : 336 : 330 : 325 : 131 : 135 : 138 : 143 : 148 : 153 :
Uоп: 6.22 : 5.89 : 5.69 : 5.61 : 5.64 : 5.79 : 6.08 : 6.51 : 6.91 : 7.46 : 8.01 : 7.30 : 6.59 : 5.99 : 5.42 : 4.56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.055: 0.058: 0.059: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047: 0.030: 0.034: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.017: 0.017: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029:
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.086: 0.091: 0.093: 0.091: 0.086: 0.080: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Сс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 160 : 167 : 174 : 181 : 188 : 195 : 202 : 208 : 213 : 217 : 222 : 225 : 152 : 156 : 161 : 166 :
Уоп: 4.31 : 4.03 : 3.73 : 3.43 : 3.21 : 3.04 : 2.99 : 3.14 : 3.51 : 6.29 : 6.86 : 7.54 : 8.03 : 7.64 : 7.28 : 7.03 :

Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.038: 0.034: 0.033: 0.031: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.018: 0.013: 0.014: 0.011: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп: 171 : 176 : 181 : 187 : 192 : 197 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 : 12 : 6 :
Уоп: 6.82 : 6.72 : 6.70 : 6.76 : 6.92 : 7.16 : 11.00 : 10.30 : 9.58 : 8.97 : 8.37 : 7.90 : 7.43 : 7.09 : 6.82 : 6.66 :

Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.036: 0.037: 0.036: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.046: 0.045: 0.046:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
Сс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 0 : 354 : 348 : 342 : 337 : 332 : 328 : 323 : 320 : 316 : 313 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Уоп: 6.62 : 6.68 : 6.84 : 7.12 : 7.46 : 7.93 : 8.44 : 9.02 : 9.58 :10.34 :11.05 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

```

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.112 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=173)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп: 67 : 66 : 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.05 :10.15 : 9.38 : 8.68 : 8.15 : 7.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :
Ви : 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: 0.001:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.051: 0.054: 0.058: 0.064: 0.071: 0.081: 0.091:

```

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027:

Фоп: 19 : 14 : 8 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 :

Уоп: 7.28 : 6.99 : 6.78 : 6.73 : 6.76 : 6.91 : 7.15 : 7.50 : 7.95 : 8.29 : 7.44 : 6.67 : 5.95 : 4.10 : 3.73 : 3.43 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.047: 0.045: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.044: 0.049:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033:

Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.101: 0.108: 0.112: 0.110: 0.104: 0.096: 0.086: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:

Сс : 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:

Фоп: 157 : 165 : 173 : 182 : 190 : 198 : 205 : 211 : 217 : 222 : 226 : 145 : 149 : 154 : 159 : 164 :

Уоп: 3.19 : 2.87 : 2.50 : 1.82 : 1.46 : 1.38 : 1.48 : 1.61 : 1.96 : 2.75 : 3.49 : 7.72 : 7.22 : 6.76 : 6.41 : 3.56 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.057: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6033 : 6033 : 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 : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066:

Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:

Фоп: 170 : 176 : 182 : 188 : 193 : 199 : 204 : 209 : 37 : 34 : 30 : 25 : 21 : 16 : 11 : 5 :

Уоп: 3.24 : 3.09 : 3.09 : 3.26 : 3.69 : 6.27 : 6.60 : 7.03 : 10.40 : 9.80 : 9.25 : 8.76 : 8.37 : 8.09 : 7.87 : 7.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Вн : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 :
Вн : 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:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6018 : 6017 : 6017 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.056: 0.060: 0.068: 0.078: 0.090: 0.105:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031:
Φop: 18 : 12 : 7 : 1 : 356 : 350 : 112 : 114 : 117 : 120 : 123 : 126 : 130 : 134 : 139 : 146 :
Uop: 8.29 : 8.11 : 7.94 : 7.89 : 7.91 : 8.04 : 12.00 : 10.91 : 9.28 : 8.03 : 6.93 : 6.17 : 3.45 : 2.85 : 2.29 : 1.90 :

Би : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.047: 0.055:
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039:
 Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
 Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.007: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
 Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.121: 0.136: 0.144: 0.143: 0.133: 0.120: 0.104: 0.090: 0.077: 0.067: 0.059: 0.055: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063:
Cc : 0.036: 0.041: 0.043: 0.043: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Φop: 153 : 162 : 172 : 182 : 192 : 201 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 142 : 146 : 152 : 157 : 163 :
Uop: 1.62 : 1.44 : 1.27 : 1.15 : 1.10 : 1.08 : 1.19 : 1.33 : 1.51 : 1.72 : 2.55 : 6.94 : 6.41 : 3.48 : 2.86 : 1.88 :

[illegible]

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.065: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062: 0.059: 0.060:

Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

Фоп: 169 : 176 : 182 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 216 : 214 : 219 : 224 : 229 : 232 : 10 : 5 :

Uоп: 1.69 : 1.64 : 1.64 : 1.68 : 2.14 : 3.08 : 3.47 : 6.23 : 6.72 : 2.36 : 2.73 : 3.11 : 7.56 : 8.27 : 8.84 : 8.69 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.027: 0.026: 0.026: 0.031: 0.029: 0.037: 0.038:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.014: 0.011: 0.010: 0.017: 0.017:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.004: 0.004:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6007 : 6007 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:

Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Фоп: 0 : 355 : 350 : 345 : 341 : 336 : 332 : 329 : 325 : 322 : 319 : 316 : 314 : 311 : 309 :

Uоп: 8.71 : 8.77 : 8.86 : 9.08 : 9.37 : 9.78 : 10.17 : 10.67 : 11.23 : 11.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
y= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.197 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=170)

-----:



Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:



[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.192: 0.245: 0.284: 0.274: 0.234: 0.191: 0.154: 0.126: 0.103: 0.084: 0.070: 0.066: 0.071: 0.078: 0.086: 0.093:

Фоп: 141 : 152 : 167 : 184 : 199 : 211 : 220 : 227 : 233 : 238 : 241 : 135 : 140 : 145 : 152 : 159 :

[illegible]

Ки : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.098: 0.102: 0.102: 0.100: 0.094: 0.087: 0.080: 0.088: 0.096: 0.094: 0.091: 0.083: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059:

Фоп: 166 : 175 : 183 : 191 : 199 : 207 : 213 : 189 : 207 : 221 : 229 : 234 : 238 : 240 : 243 : 245 :

• • • • •

• • • • •

[illegible]

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : 6042 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 :

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.055: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:  
 Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:  
 Фоп: 246 : 248 : 351 : 347 : 343 : 340 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 321 : 318 : 316 : 314 :  
 Уоп:10.32 :11.24 :10.84 :11.06 :11.29 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.025: 0.023: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
 Ки : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
 Ви : 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 6039 : 6039 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
 ~~~~~

 y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.430 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 : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:
 Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
 Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 97 : 98 : 98 : 98 :
 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 : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.015: 0.016: 0.017: 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 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 : 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.076: 0.090: 0.110: 0.138: 0.176:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053:  
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.15 : 8.94 : 7.83 : 1.71 : 1.40 : 1.13 : 0.87 : 0.79 :  
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.039: 0.046: 0.056: 0.069: 0.084:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.050: 0.070:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:
Qс : 0.233: 0.321: 0.430: 0.397: 0.303: 0.233: 0.183: 0.145: 0.116: 0.093: 0.076: 0.074: 0.083: 0.094: 0.105: 0.116:
Сс : 0.070: 0.096: 0.129: 0.119: 0.091: 0.070: 0.055: 0.044: 0.035: 0.028: 0.023: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035:
Фоп: 131 : 143 : 162 : 185 : 205 : 219 : 228 : 235 : 241 : 244 : 247 : 130 : 135 : 141 : 148 : 155 :
Uоп: 0.74 : 0.71 : 0.73 : 0.68 : 0.63 : 0.65 : 0.70 : 0.78 : 0.85 : 1.12 : 1.38 : 3.11 : 1.55 : 1.31 : 1.12 : 0.93 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.148: 0.200: 0.192: 0.148: 0.126: 0.109: 0.089: 0.071: 0.060: 0.050: 0.043: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069:
Ки : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.100: 0.137: 0.177: 0.176: 0.129: 0.084: 0.057: 0.042: 0.034: 0.025: 0.020: 0.025: 0.029: 0.033: 0.036: 0.037:
Ки : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Vi : 0.015: 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 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~

---

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:  
Qс : 0.125: 0.130: 0.131: 0.128: 0.120: 0.108: 0.103: 0.134: 0.144: 0.126: 0.106: 0.089: 0.076: 0.069: 0.064: 0.059:  
Сс : 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.032: 0.031: 0.040: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:  
Фоп: 164 : 174 : 184 : 193 : 203 : 211 : 162 : 190 : 215 : 229 : 236 : 240 : 243 : 245 : 247 : 248 :



Уоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.89 : 0.95 : 1.11 : 0.61 : 0.63 : 0.75 : 1.70 : 2.33 : 2.61 : 3.13 : 7.20 : 8.23 : 9.24 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.077: 0.083: 0.087: 0.088: 0.082: 0.075: 0.072: 0.081: 0.070: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.032: 0.029: 0.028:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.029: 0.025: 0.022: 0.024: 0.024: 0.043: 0.028: 0.018: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.021: 0.022: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6039 : 6039 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:

Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Фоп: 250 : 252 : 253 : 254 : 344 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 : 320 : 318 : 316 :

Уоп:10.18 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.565 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=149)

-----:

-----  
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: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:

Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 41 : 38 : 35 : 95 : 95 : 95 : 96 : 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 :

: : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.019: 0.027: 0.040: 0.035: 0.040: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.162: 0.170: 0.173: 0.168: 0.155: 0.137: 0.130: 0.214: 0.204: 0.144: 0.106: 0.087: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059:

Фоп: 161 : 172 : 184 : 196 : 206 : 216 : 140 : 195 : 230 : 241 : 243 : 246 : 247 : 249 : 251 : 252 :

[illegible][illegible]

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:

Фоп: 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.564 долей ПДК (x= 3507.0; напр.ветра=178)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:
Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 54: 53: 51: 50: 48: 46: 44: 41: 39: 36: 93: 93: 93: 93: 93: 93:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6042: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034:
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6017: 6017: 6017: 6017: 6034: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.099: 0.124: 0.157: 0.202:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.061:
Фоп: 94: 94: 94: 94: 95: 95: 95: 96: 96: 97: 98: 96: 97: 98: 99: 101:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.41:10.22:9.10:8.36:1.51:1.19:0.88:0.77:0.67:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.043: 0.044: 0.055: 0.069: 0.087: 0.114:
Ки : 6032: 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: 0.011: 0.012: 0.012: 0.022: 0.027: 0.035: 0.047: 0.061:
Ки : 6042: 6042: 6034: 6034: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 6034: 6034: 6042: 6042: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6044: 6033: 6033: 6033: 6033: 6033:
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Qc : 0.260 : 0.315 : 0.432 : 0.564 : 0.446 : 0.321 : 0.239 : 0.182 : 0.139 : 0.108 : 0.086 : 0.096 : 0.116 : 0.140 : 0.168 : 0.193 :
Cc : 0.078 : 0.094 : 0.130 : 0.169 : 0.134 : 0.096 : 0.072 : 0.055 : 0.042 : 0.033 : 0.026 : 0.029 : 0.035 : 0.042 : 0.050 : 0.058 :
Фоп : 105 : 124 : 144 : 178 : 214 : 234 : 250 : 256 : 259 : 261 : 262 : 118 : 123 : 128 : 136 : 145 :
Uоп : 0.57 : 0.67 : 0.63 : 0.60 : 0.62 : 0.68 : 0.63 : 0.71 : 0.80 : 0.91 : 1.23 : 2.36 : 1.17 : 0.97 : 0.84 : 0.75 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Би : 0.127: 0.157: 0.178: 0.172: 0.154: 0.126: 0.103: 0.056: 0.066: 0.045: 0.045: 0.042: 0.039: 0.034: 0.032: 0.028:
 Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6042 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
 Ви : 0.068: 0.052: 0.040: 0.041: 0.039: 0.036: 0.031: 0.050: 0.038: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
 Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
 Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.041: 0.034: 0.023: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
 Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : 6039 : 6042 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.695 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 : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 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 : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:  
Ки : 6016 : 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.081: 0.099: 0.124: 0.157: 0.203:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.061:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 90 : 90 : 89 : 89 : 90 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.26 :10.02 : 8.93 : 8.36 : 1.47 : 1.16 : 0.85 : 0.76 : 0.67 :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.047: 0.059: 0.072: 0.095: 0.134:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.019: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.265:	0.387:	0.596:	0.695:	0.606:	0.391:	0.269:	0.195:	0.146:	0.112:	0.092:	0.109:	0.136:	0.172:	0.216:	0.258:
Сс:	0.079:	0.116:	0.179:	0.208:	0.182:	0.117:	0.081:	0.059:	0.044:	0.034:	0.028:	0.033:	0.041:	0.052:	0.065:	0.077:
Фоп:	94:	103:	116:	175:	242:	257:	265:	268:	269:	270:	108:	111:	114:	120:	127:	137:
Uоп:	0.63:	0.67:	0.56:	0.50:	0.59:	0.65:	0.65:	0.72:	0.81:	0.94:	3.41:	2.16:	1.14:	0.94:	0.80:	0.68:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.211:	0.364:	0.587:	0.694:	0.606:	0.379:	0.224:	0.146:	0.104:	0.076:	0.050:	0.056:	0.068:	0.084:	0.106:	0.131:
Ки:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:
Ви:	0.024:	0.010:	0.004:	0.001:		0.010:	0.028:	0.034:	0.031:	0.026:	0.032:	0.039:	0.051:	0.068:	0.088:	0.105:
Ки:	6034:	6033:	6042:	6027:		6033:	6034:	6034:	6034:	6034:	6044:	6044:	6044:	6044:	6044:	6044:
Ви:	0.017:	0.006:	0.003:			0.002:	0.017:	0.014:	0.010:	0.008:	0.006:	0.007:	0.008:	0.011:	0.014:	0.019:
Ки:	6033:	6042:	6044:			6034:	6033:	6033:	6033:	6033:	6043:	6043:	6043:	6043:	6043:	6043:

x=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
-----	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Qс:	0.282:	0.298:	0.329:	0.328:	0.285:	0.227:	0.179:	0.208:	0.163:	0.127:	0.103:	0.087:	0.077:	0.070:	0.065:	0.061:
Сс:	0.085:	0.089:	0.099:	0.098:	0.086:	0.068:	0.054:	0.062:	0.049:	0.038:	0.031:	0.026:	0.023:	0.021:	0.020:	0.018:
Фоп:	150:	161:	180:	203:	220:	232:	237:	240:	248:	252:	255:	256:	258:	259:	260:	261:
Uоп:	0.59:	0.60:	0.64:	0.65:	0.73:	0.84:	0.78:	0.84:	1.37:	1.67:	1.98:	4.02:	6.58:	7.28:	8.54:	9.58:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.164:	0.245:	0.292:	0.271:	0.222:	0.168:	0.125:	0.093:	0.075:	0.059:	0.048:	0.044:	0.038:	0.035:	0.032:	0.029:
Ки:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:	6042:
Ви:	0.094:	0.028:	0.021:	0.036:	0.045:	0.044:	0.033:	0.075:	0.049:	0.034:	0.024:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.013:
Ки:	6044:	6044:	6043:	6044:	6044:	6044:	6044:	6039:	6039:	6039:	6039:	6044:	6044:	6044:	6044:	6044:
Ви:	0.024:	0.024:	0.016:	0.020:	0.017:	0.013:	0.010:	0.021:	0.025:	0.021:	0.019:	0.017:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:

Ки : 6043 : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:

Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Фоп: 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :

Uоп:10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 :

y= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.862 долей ПДК (x= 3507.0; напр.ветра= 3)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.067: 0.078: 0.095: 0.120: 0.152: 0.197:

Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.029: 0.036: 0.046: 0.059:

Фоп: 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.95 : 9.72 : 8.70 : 8.00 : 1.47 : 1.16 : 0.87 : 0.76 : 0.69 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.048: 0.059: 0.075: 0.099: 0.138:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.036:

Ки : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:

Ки : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.266: 0.391: 0.605: 0.862: 0.655: 0.422: 0.282: 0.199: 0.147: 0.112: 0.099: 0.120: 0.155: 0.207: 0.281: 0.358:

Cc : 0.080: 0.117: 0.182: 0.259: 0.197: 0.126: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.030: 0.036: 0.046: 0.062: 0.084: 0.107:

Фоп: 77 : 75 : 65 : 3 : 300 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 101 : 102 : 105 : 109 : 114 : 124 :

Uоп: 0.66 : 0.65 : 0.59 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.67 : 0.76 : 0.86 : 1.04 : 3.27 : 2.26 : 1.14 : 0.94 : 0.79 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.219: 0.364: 0.588: 0.673: 0.599: 0.369: 0.226: 0.148: 0.105: 0.078: 0.052: 0.061: 0.075: 0.096: 0.128: 0.165:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6044 :

Ви : 0.022: 0.014: 0.009: 0.131: 0.037: 0.034: 0.037: 0.035: 0.030: 0.025: 0.035: 0.043: 0.059: 0.083: 0.118: 0.163:

Ки : 6034 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 :

Ви : 0.015: 0.003: 0.002: 0.050: 0.013: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025:

Ки : 6033 : 6034 : 6006 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.375: 0.426: 0.510: 0.494: 0.399: 0.289: 0.345: 0.239: 0.166: 0.126: 0.101: 0.085: 0.077: 0.072: 0.067: 0.064:

Сс : 0.112: 0.128: 0.153: 0.148: 0.120: 0.087: 0.103: 0.072: 0.050: 0.038: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:

Фоп: 140 : 143 : 175 : 213 : 234 : 245 : 252 : 259 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 265 : 266 :

Уоп: 0.50 : 0.64 : 0.60 : 0.59 : 0.69 : 0.81 : 0.69 : 0.82 : 1.03 : 1.60 : 1.91 : 3.27 : 6.73 : 7.80 : 8.98 : 10.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.187: 0.408: 0.497: 0.436: 0.315: 0.214: 0.143: 0.098: 0.075: 0.061: 0.050: 0.043: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.153: 0.018: 0.012: 0.032: 0.060: 0.054: 0.143: 0.096: 0.055: 0.030: 0.021: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:

Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.034: : : 0.026: 0.022: 0.016: 0.042: 0.029: 0.022: 0.023: 0.019: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 6043 : : : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:

Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :

Уоп: 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 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 :

~~~~~

y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.760 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=243)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:

Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:

Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 :

[illegible][illegible]

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

— — —

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.055:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.02 : 9.00 : 8.36 : 1.87 : 1.51 : 1.22 : 0.95 : 0.79 : 0.74 :

[illegible][illegible]

Ки : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ки : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

— — —

Cc : 0.073: 0.103: 0.148: 0.191: 0.167: 0.116: 0.080: 0.057: 0.042: 0.032: 0.031: 0.038: 0.050: 0.069: 0.101: 0.153:

U_{оп}: 0.69 : 0.65 : 0.61 : 0.64 : 0.66 : 0.70 : 0.75 : 0.83 : 0.92 : 1.16 : 3.16 : 2.47 : 1.15 : 0.95 : 0.81 : 0.67 :

• • • • •

[illegible]

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.629: 0.577: 0.645: 0.760: 0.528: 0.344: 0.235: 0.172: 0.140: 0.114: 0.095: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066:
Cc : 0.189: 0.173: 0.193: 0.228: 0.159: 0.103: 0.071: 0.051: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Φop: 114 : 114 : 162 : 243 : 257 : 262 : 264 : 266 : 272 : 269 : 269 : 268 : 269 : 269 : 270 : 270 :
Uop: 0.52 : 0.56 : 0.50 : 0.53 : 0.68 : 0.81 : 0.96 : 0.99 : 0.78 : 1.58 : 1.88 : 6.51 : 7.34 : 8.37 : 9.68 : 10.78 :

Bi : 0.304: 0.560: 0.645: 0.624: 0.401: 0.250: 0.165: 0.115: 0.074: 0.064: 0.052: 0.047: 0.040: 0.036: 0.031: 0.029:
 Ки : 6044 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
 Ви : 0.275: 0.015: : 0.090: 0.089: 0.065: 0.048: 0.036: 0.032: 0.023: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
 Ки : 6042 : 6043 : : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
 Ви : 0.048: 0.002: : 0.040: 0.028: 0.018: 0.013: 0.009: 0.018: 0.013: 0.012: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:
 Ки : 6043 : 6039 : : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

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 : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Фоп: 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.052: 0.059: 0.070: 0.083: 0.102: 0.128: 0.161:

Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.048:

Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 72 : 70 : 67 : 64 : 60 : 54 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.47 : 8.60 : 7.20 : 1.98 : 1.64 : 1.37 : 1.11 : 0.88 : 0.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.040: 0.038: 0.045: 0.054: 0.068: 0.087: 0.114:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.208: 0.272: 0.347: 0.396: 0.374: 0.300: 0.227: 0.170: 0.130: 0.102: 0.105: 0.127: 0.165: 0.225: 0.319: 0.459:

Сс : 0.062: 0.082: 0.104: 0.119: 0.112: 0.090: 0.068: 0.051: 0.039: 0.031: 0.032: 0.038: 0.049: 0.068: 0.096: 0.138:

Фоп: 47 : 36 : 20 : 0 : 340 : 324 : 313 : 306 : 300 : 296 : 85 : 84 : 83 : 82 : 79 : 75 :

Uоп: 0.79 : 0.75 : 0.74 : 0.76 : 0.80 : 0.83 : 0.89 : 0.93 : 1.06 : 1.32 : 3.18 : 2.59 : 1.15 : 0.94 : 0.79 : 0.68 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.156: 0.211: 0.270: 0.303: 0.278: 0.220: 0.163: 0.119: 0.091: 0.070: 0.052: 0.062: 0.077: 0.103: 0.140: 0.211:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6044 :

Ви : 0.034: 0.041: 0.054: 0.068: 0.067: 0.053: 0.041: 0.034: 0.027: 0.022: 0.036: 0.045: 0.063: 0.091: 0.139: 0.202:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 :

Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.019: 0.030:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.507: 0.619: 0.670: 0.781: 0.540: 0.350: 0.240: 0.174: 0.133: 0.112: 0.099: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.067:

Сс : 0.152: 0.186: 0.201: 0.234: 0.162: 0.105: 0.072: 0.052: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:

Фоп: 61 : 65 : 17 : 298 : 284 : 280 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :

Uоп: 0.50 : 0.58 : 0.50 : 0.53 : 0.70 : 0.83 : 0.98 : 1.26 : 2.34 : 5.85 : 6.31 : 6.78 : 7.93 : 9.11 : 10.18 : 11.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.229: 0.558: 0.659: 0.621: 0.401: 0.251: 0.165: 0.116: 0.085: 0.062: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.217: 0.028: 0.002: 0.106: 0.092: 0.065: 0.048: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:

Ки : 6044 : 6043 : 6006 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.041: 0.021: 0.002: 0.036: 0.027: 0.018: 0.013: 0.009: 0.007: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки : 6043 : 6039 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:

Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
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 : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.509 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра= 5)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 :
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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6042 : 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 : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.057: 0.066: 0.077: 0.092: 0.112: 0.137:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034: 0.041:  
Фоп: 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.35 :9.27 :8.56 :7.41 :2.12 :1.82 :1.56 :1.31 :1.10 :0.95 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.041: 0.050: 0.062: 0.076: 0.096:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.169: 0.205: 0.241: 0.261: 0.254: 0.223: 0.183: 0.147: 0.117: 0.094: 0.103: 0.122: 0.153: 0.201: 0.266: 0.339:
Сс : 0.051: 0.062: 0.072: 0.078: 0.076: 0.067: 0.055: 0.044: 0.035: 0.028: 0.031: 0.037: 0.046: 0.060: 0.080: 0.102:
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 308 : 303 : 78 : 76 : 73 : 69 : 64 : 55 :
Уоп: 0.89 : 0.86 : 0.87 : 0.90 : 0.93 : 1.00 : 1.06 : 1.10 : 1.27 : 1.51 : 3.30 : 2.75 : 1.14 : 0.92 : 0.79 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.122: 0.153: 0.181: 0.194: 0.184: 0.158: 0.127: 0.100: 0.079: 0.064: 0.051: 0.060: 0.072: 0.093: 0.123: 0.159:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.031: 0.036: 0.044: 0.050: 0.049: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.034: 0.041: 0.058: 0.079: 0.109: 0.139:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 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 : 0.360: 0.448: 0.509: 0.503: 0.412: 0.301: 0.219: 0.164: 0.128: 0.111: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.072: 0.067:  
Сс : 0.108: 0.134: 0.153: 0.151: 0.124: 0.090: 0.066: 0.049: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:  
Фоп: 43 : 37 : 5 : 327 : 306 : 296 : 290 : 286 : 284 : 282 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 :  
Уоп: 0.50 : 0.64 : 0.60 : 0.58 : 0.70 : 0.83 : 1.00 : 1.25 : 2.33 : 5.97 : 6.41 : 7.13 : 8.36 : 9.47 : 10.65 : 11.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.213: 0.404: 0.491: 0.429: 0.311: 0.215: 0.150: 0.108: 0.082: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.094: 0.020: 0.011: 0.045: 0.066: 0.056: 0.044: 0.034: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:



Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.036: 0.009: 0.003: 0.025: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6043 : 6039 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
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 : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
~~~~~

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.336 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра= 0)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Фоп: 45 : 44 : 42 : 40 : 39 : 37 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :  
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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.062: 0.071: 0.083: 0.097: 0.114:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034:  
Фоп: 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 39 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.25 :10.46 : 9.38 : 8.28 : 7.25 : 2.90 : 1.77 : 1.56 : 1.35 : 1.17 :

Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.054: 0.065: 0.079:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:  
Ки : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.134: 0.155: 0.175: 0.183: 0.180: 0.166: 0.146: 0.124: 0.104: 0.087: 0.097: 0.113: 0.136: 0.171: 0.213: 0.255:  
Сс : 0.040: 0.046: 0.052: 0.055: 0.054: 0.050: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051: 0.064: 0.076:  
Фоп: 32 : 22 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 315 : 310 : 71 : 68 : 64 : 59 : 53 : 43 :  
Уоп: 1.03 : 0.99 : 1.00 : 1.09 : 1.13 : 1.20 : 1.33 : 1.58 : 1.81 : 2.37 : 3.60 : 2.95 : 1.11 : 0.92 : 0.80 : 0.68 :

Ви : 0.096: 0.112: 0.127: 0.132: 0.128: 0.115: 0.099: 0.083: 0.067: 0.056: 0.048: 0.055: 0.066: 0.082: 0.106: 0.131:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.027: 0.032: 0.034: 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.025: 0.023: 0.020: 0.030: 0.036: 0.049: 0.063: 0.077: 0.089:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Фоп: 44: 42: 41: 39: 37: 36: 80: 80: 79: 79: 78: 78: 77: 76: 76: 75 :  
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: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 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 : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.065: 0.073: 0.083: 0.095:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:
Фоп: 73: 72: 71: 69: 68: 66: 64: 63: 61: 59: 57: 54: 50: 45: 40: 34 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.62 : 8.36 : 7.14 : 3.18 : 2.11 : 1.64 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.056: 0.066:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.107: 0.120: 0.133: 0.136: 0.134: 0.128: 0.118: 0.106: 0.094: 0.082: 0.090: 0.102: 0.118: 0.143: 0.170: 0.197:  
Сс : 0.032: 0.036: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.027: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.059:  
Фоп: 27: 19: 10: 359: 350: 340: 332: 325: 320: 315: 65: 61: 56: 51: 44: 35 :  
Уоп: 1.36 : 1.25 : 1.22 : 1.30 : 1.54 : 1.64 : 2.21 : 2.89 : 3.46 : 3.88 : 3.90 : 3.18 : 1.17 : 0.95 : 0.84 : 0.74 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :







Qс : 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:  
Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :  
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 : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.135 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 8)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 76 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 70 : 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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.065: 0.070:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:



```

Фоп: 67: 65: 64: 63: 61: 59: 58: 56: 54: 51: 48: 45: 42: 37: 32: 27:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.78 :10.53 : 6.79 : 3.92 : 3.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~~~
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.076: 0.082: 0.087: 0.089: 0.089: 0.088: 0.085: 0.083: 0.082: 0.079: 0.075: 0.081: 0.088: 0.100: 0.112: 0.123:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037:
Фоп: 21 : 14 : 7 : 0 : 352 : 345 : 339 : 333 : 327 : 323 : 54 : 50 : 45 : 39 : 33 : 25 :
Уоп: 3.56 : 3.52 : 3.69 : 3.85 : 4.09 : 4.30 : 4.76 : 8.15 : 9.14 : 10.06 : 6.33 : 3.60 : 1.56 : 1.32 : 1.12 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.055: 0.047: 0.044: 0.039: 0.040: 0.044: 0.046: 0.052: 0.061: 0.069:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.026: 0.030: 0.031: 0.034:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 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: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :
~~~~~
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.131: 0.135: 0.135: 0.130: 0.121: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Cc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 17 : 8 : 358 : 348 : 338 : 330 : 322 : 316 : 311 : 307 : 304 : 300 : 298 : 295 : 293 : 292 :
Уоп: 0.83 : 0.82 : 0.84 : 0.90 : 0.98 : 1.17 : 1.38 : 1.94 : 3.44 : 6.06 : 7.16 : 8.46 : 9.84 : 11.53 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.086: 0.090: 0.089: 0.083: 0.076: 0.066: 0.058: 0.052: 0.046: 0.043: 0.037: 0.035: 0.030: 0.028: 0.028:

```

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 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 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

-----  
y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.106 долей ПДК (x= 4907.0; напр.ветра= 7)  
-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Фоп: 40 : 39 : 37 : 36 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 :  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.060: 0.063:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:

Фоп: 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 29 : 24 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.039: 0.041: 0.044:

[illegible]

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.067: 0.072: 0.075: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.074: 0.072: 0.073: 0.078: 0.084: 0.092: 0.098:

[illegible]

Фоп: 18: 12: 6: 0: 353: 347: 341: 335: 330: 326: 322: 46: 41: 35: 29: 22:

Уоп: 5.67 : 5.42 : 5.14 : 5.15 : 5.32 : 5.65 : 6.33 : 8.51 : 9.40 : 10.26 : 10.54 : 3.82 : 3.32 : 1.56 : 1.37 : 1.22 :

• • • • •

Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.043: 0.041: 0.037: 0.035: 0.041: 0.044: 0.045: 0.051: 0.057:

[illegible]

Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.023: 0.025: 0.026:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки: 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.104: 0.106: 0.106: 0.102: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.067: 0.066: 0.063: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:

Сс : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 15 : 7 : 358 : 349 : 341 : 334 : 327 : 321 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 300 : 297 : 296 :

Uоп: 1.10 : 1.02 : 1.04 : 1.13 : 1.27 : 1.42 : 1.64 : 2.89 : 3.88 : 6.51 : 7.80 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.067: 0.069: 0.067: 0.065: 0.061: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:

Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Фоп: 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

y= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.085 долей ПДК (x= 4907.0; напр.ветра= 6)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 : 6043 :

-----

Cc : 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

Уоп: 1.40 : 1.33 : 1.35 : 1.42 : 1.54 : 1.80 : 2.88 : 3.72 : 6.19 : 7.08 : 8.36 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]

— — —

-----

Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.056: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.065: 0.065: 0.068:

Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 354 : 349 : 344 : 339 : 334 : 330 : 42 : 38 : 35 : 31 : 24 : 18 :

Уоп: 7.52 : 7.31 : 7.19 : 7.18 : 7.31 : 7.75 : 8.84 : 9.47 : 10.41 : 11.03 : 11.34 : 11.25 : 11.00 : 10.77 : 1.93 : 1.80 :

• • • • •

Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040:

[illegible]

Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009: 0.008: 0.016: 0.016:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6044 : 6043 : 6043 :

.....

\_\_\_\_\_

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

-----

Qc : 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:

Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:

Фоп: 11 : 5 : 358 : 352 : 345 : 339 : 334 : 328 : 324 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 :

Уоп: 1.71 : 1.64 : 1.66 : 1.77 : 1.98 : 3.09 : 3.95 : 6.29 : 6.85 : 7.70 : 8.94 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

Ви : 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.040: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:

[illegible]

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

[illegible]

Ви : 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:

[illegible]

~~~~~

Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----

Cc : 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: 0.009:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

~~~~~

Qс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 31 : 27 : 22 : 18 :
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 :11.41 :10.01 : 9.13 : 8.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.061: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.057: 0.058:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:  
Фоп: 14 : 9 : 4 : 0 : 355 : 350 : 345 : 341 : 336 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 22 : 16 :  
Уоп: 8.44 : 8.27 : 8.16 : 8.15 : 8.29 : 8.82 : 9.39 : 9.92 : 10.70 : 12.00 : 11.71 : 11.53 : 11.25 : 11.07 : 3.33 : 2.69 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.012: 0.014:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6006 : 6006 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6044 : 6044 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048:
Сс : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 10 : 5 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 327 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 :
Уоп: 8.86 : 8.86 : 8.83 : 3.36 : 3.60 : 6.35 : 6.67 : 7.11 : 7.62 : 8.36 : 9.46 : 11.26 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 :
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:  
Сс : 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: 0.008:  
Фоп: 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 :  
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: 0.016: 0.015: 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 : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.061 долей ПДК (х= 4307.0; напр.ветра= 34)
-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 :
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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:


```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 69: 68: 67: 67: 66: 65: 64: 63: 63: 62: 61: 59: 58: 57: 56: 55:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]

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:

[illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043:

Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:

Фоп: 53: 52: 50: 49: 47: 45: 43: 41: 39: 36: 33: 30: 27: 23: 19: 16:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:

[illegible]

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.055: 0.052: 0.051: 0.053:


~~~~~

~~~~~

A horizontal dashed line with 15 small black dots positioned above it, evenly spaced along the line.

[illegible]

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.049: 0.049: 0.051:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 11: 7: 3: 0: 356: 45: 43: 40: 38: 35: 33: 30: 26: 22: 16: 12:
Уоп:11.17 :11.05 :10.98 :10.96 :11.05 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :10.78 :10.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6003 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 8: 3: 359: 355: 350: 346: 341: 337: 333: 330: 326: 323: 320: 317: 315: 312:
Уоп:10.63 :10.53 :10.25 :10.21 :9.82 :9.71 :9.57 :9.68 :10.05 :10.51 :11.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:

Сс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Фоп: 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Смах= 0.051 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 31)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:

Сс : 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:

Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 :

~~~~~

-----

~~~~~

~~~~~

-----

Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Фоп: 7 : 3 : 0 : 356 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 :  
Уоп:11.53 :11.53 :11.20 :10.89 :10.49 :10.43 :10.34 :10.57 :10.87 :11.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
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: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6042 : 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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

-----  
у= 980 : У-строка 56 Стах= 0.048 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 3)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:  
Сс : 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:  
~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.046: 0.047:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:

Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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 : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:

Cc : 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:

$y = 880$: Y-строка 57 $C_{max} = 0.046$ долей ПДК ($x = 4807.0$; напр.ветра = 6)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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 : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 4807.0; напр.ветра= 6)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

[illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:

[illegible]

— — — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:

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: 0.009: 0.009: 0.008:

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:

[illegible]

$y = 580$: Y-строка 60 $C_{max} = 0.039$ долей ПДК ($x = 4807.0$; напр.ветра = 6)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:

[illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 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: 0.008:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
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:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1907.0 м, Y= 4480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.3201833 доли ПДК_{мр} |
| 0.6960550 мг/м³ |

Достигается при опасном направлении 16 град.

и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000301 6019	П1	0.0279	2.320183	100.0	100.0	83.050524

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :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-  | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025   - 1 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026   - 2 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028   - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029   - 4 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.031   - 5 |

6-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.039 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 | - 6  
7-| 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.035 0.035 0.035 | - 7  
8-| 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.044 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 | - 8  
9-| 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.039 0.040 0.040 | - 9  
10-| 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.042 0.043 0.043 | -10  
11-| 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.052 0.050 0.047 0.045 0.045 0.046 0.047 | -11  
12-| 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.054 0.052 0.049 0.049 0.050 0.051 | -12  
13-| 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.059 0.057 0.054 0.053 0.055 0.056 | -13  
14-| 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.062 0.059 0.058 0.060 0.063 | -14  
15-| 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.068 0.066 0.064 0.067 0.071 | -15  
16-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.072 0.076 0.082 | -16  
17-| 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.076 0.079 0.085 0.094 0.103 | -17  
18-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.080 0.089 0.103 0.118 0.134 | -18  
19-| 0.045 0.048 0.051 0.053 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.090 0.104 0.124 0.148 0.177 | -19  
20-| 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.090 0.101 0.119 0.148 0.185 0.228 | -20  
21-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.088 0.094 0.101 0.115 0.136 0.174 0.231 0.312 | -21  
22-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.063 0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.103 0.114 0.130 0.155 0.199 0.279 0.420 | -22

23-| 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.097 0.107 0.119 0.137 0.165 0.210 0.298 0.467 |-23  
24-| 0.049 0.053 0.056 0.059 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.094 0.101 0.111 0.127 0.150 0.191 0.264 0.383 |-24  
25-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.097 0.110 0.129 0.161 0.210 0.277 |-25  
26-| 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.084 0.093 0.108 0.132 0.162 0.199 |-26  
27-| 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073 0.081 0.091 0.106 0.126 0.146 |-27  
28-| 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.061 0.062 0.064 0.070 0.077 0.087 0.099 0.111 |-28  
29-| 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.061 0.066 0.072 0.079 0.086 |-29  
30-| 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 |-30  
31-| 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 |-31  
32-| 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 |-32  
33-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 |-33  
34-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 |-34  
35-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 |-35  
36-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 |-36  
37-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 |-37  
38-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 |-38  
39-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 |-39

40-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.046 |-40  
41-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 |-41  
42-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 |-42  
43-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 |-43  
44-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-44  
45-| 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-45  
46-| 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 |-46  
47-| 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-47  
48-| 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-48  
49-| 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-49  
50-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 |-50  
51-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 |-51  
52-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 |-52  
53-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 |-53  
54-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 |-54  
55-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 |-55  
56-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 |-56

57-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 |-57  
58-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 |-58  
59-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 |-59  
60-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 |-60  
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 |- 1  
0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 |- 2  
0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 |- 3  
0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 |- 4  
0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 |- 5  
0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 |- 6  
0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 |- 7  
0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 |- 8  
0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |- 9  
0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 |-10  
0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 |-11

0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 | 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 | -12

0.057 0.058 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 | 0.040 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 | -13

0.065 0.065 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 | 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 | -14

0.075 0.076 0.073 0.069 0.064 0.060 0.055 0.052 0.048 0.046 | 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 | -15

0.091 0.095 0.087 0.080 0.073 0.066 0.061 0.056 0.053 0.051 | 0.048 0.045 0.045 0.046 0.045 0.045 0.045 0.045 | -16

0.114 0.123 0.109 0.099 0.088 0.077 0.068 0.067 0.066 0.064 | 0.060 0.055 0.051 0.049 0.049 0.048 0.048 0.048 | -17

0.151 0.168 0.147 0.128 0.109 0.093 0.084 0.089 0.089 0.085 | 0.078 0.070 0.063 0.056 0.053 0.053 0.053 0.053 | -18

0.215 0.267 0.207 0.167 0.137 0.112 0.112 0.125 0.126 0.117 | 0.104 0.091 0.079 0.068 0.060 0.059 0.059 0.059 | -19

0.291 0.675 0.277 0.224 0.176 0.157 0.153 0.186 0.192 0.168 | 0.141 0.118 0.099 0.083 0.070 0.068 0.067 0.066 | -20

0.407 2.320 0.431 0.320 0.242 0.256 0.228 0.285 0.310 0.235 | 0.190 0.153 0.122 0.098 0.084 0.078 0.076 0.073 | -21

0.635 0.808 0.694 0.438 0.407 0.423 0.383 0.330 0.382 0.286 | 0.251 0.193 0.145 0.114 0.100 0.089 0.084 0.078 | -22

0.782 0.463 0.827 0.486 0.475 0.363 0.447 0.344 0.386 0.442 | 0.332 0.228 0.164 0.130 0.111 0.098 0.090 0.082 | -23

0.552 0.723 0.627 0.413 0.317 0.326 0.273 0.332 0.502 0.481 | 0.338 0.227 0.164 0.131 0.111 0.099 0.090 0.083 | -24

0.357 0.418 0.388 0.300 0.237 0.188 0.182 0.259 0.332 0.311 | 0.245 0.184 0.140 0.114 0.101 0.091 0.085 0.079 | -25

0.235 0.257 0.247 0.213 0.177 0.142 0.138 0.175 0.201 0.194 | 0.167 0.138 0.113 0.095 0.085 0.078 0.076 0.073 | -26

0.164 0.173 0.169 0.154 0.134 0.113 0.102 0.120 0.130 0.128 | 0.117 0.103 0.089 0.077 0.070 0.066 0.066 0.066 | -27

0.120 0.124 0.122 0.115 0.103 0.091 0.080 0.086 0.091 0.091 | 0.086 0.078 0.070 0.063 0.061 0.062 0.062 0.062 | -28

0.092 0.094 0.093 0.089 0.083 0.076 0.070 0.065 0.067 0.068 | 0.065 0.061 0.061 0.065 0.067 0.069 0.070 0.069 | -29

0.075 0.077 0.076 0.074 0.071 0.066 0.062 0.058 0.054 0.054 | 0.058 0.062 0.067 0.072 0.076 0.079 0.079 0.078 | -30

0.064 0.065 0.065 0.064 0.062 0.059 0.056 0.053 0.052 0.056 | 0.061 0.067 0.073 0.080 0.086 0.091 0.093 0.091 | -31

0.057 0.057 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.051 0.054 0.058 | 0.064 0.071 0.081 0.091 0.101 0.108 0.112 0.110 | -32

0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.056 0.060 | 0.068 0.078 0.090 0.105 0.121 0.136 0.144 0.143 | -33

0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.056 0.057 0.057 0.059 0.064 | 0.074 0.087 0.104 0.126 0.153 0.180 0.197 0.194 | -34

0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.070 | 0.082 0.099 0.121 0.151 0.192 0.245 0.284 0.274 | -35

0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.070 0.076 | 0.090 0.110 0.138 0.176 0.233 0.321 0.430 0.397 | -36

0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.080 | 0.096 0.119 0.150 0.194 0.258 0.358 0.565 0.520 | -37

0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 | 0.099 0.124 0.157 0.202 0.260 0.315 0.432 0.564 | -38

0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.081 | 0.099 0.124 0.157 0.203 0.265 0.387 0.596 0.695 | -39

0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.067 0.078 | 0.095 0.120 0.152 0.197 0.266 0.391 0.605 0.862 | -40

0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.054 0.056 0.063 0.074 | 0.090 0.112 0.142 0.183 0.245 0.343 0.493 0.637 | -41

0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.052 0.059 0.070 | 0.083 0.102 0.128 0.161 0.208 0.272 0.347 0.396 | -42

0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.057 0.066 | 0.077 0.092 0.112 0.137 0.169 0.205 0.241 0.261 | -43

0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.062 | 0.071 0.083 0.097 0.114 0.134 0.155 0.175 0.183 | -44

0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 | 0.065 0.073 0.083 0.095 0.107 0.120 0.133 0.136 | -45



|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.053 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.066 | 0.073 | 0.080 | 0.088 | 0.097 | 0.105 | 0.107 | -46 |
| 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.065 | 0.070 | 0.076 | 0.082 | 0.087 | 0.089 | -47 |
| 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.072 | 0.075 | 0.077 | -48 |
| 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.067 | 0.068 | -49 |
| 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.059 | 0.060 | 0.061 | -50 |
| 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | -51 |
| 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | -52 |
| 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | -53 |
| 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | -54 |
| 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | -55 |
| 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | -56 |
| 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | -57 |
| 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | -58 |
| 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | -59 |
| 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | -60 |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |     |
| 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    |     |
| 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |     |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 | - 1  
|  
0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 | - 2  
|  
0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.034 0.034 | - 3  
|  
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.036 0.036 | - 4  
|  
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.038 0.038 | - 5  
|  
0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 | - 6  
|  
0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.040 0.042 0.043 0.042 | - 7  
|  
0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.044 0.045 0.045 | - 8  
|  
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.029 0.031 0.033 0.037 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 | - 9  
|  
0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.032 0.034 0.038 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 | -10  
|  
0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.048 0.051 0.053 0.052 | -11  
|  
0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.032 0.034 0.036 0.040 0.044 0.050 0.054 0.056 0.054 | -12  
|  
0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.035 0.038 0.041 0.046 0.052 0.057 0.060 0.057 | -13  
|  
0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.035 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.061 0.064 0.061 | -14  
|  
0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.037 0.041 0.046 0.051 0.058 0.064 0.069 0.071 0.069 | -15  
|  
0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.041 0.046 0.053 0.061 0.070 0.080 0.087 0.090 0.087 | -16  
|  
0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.041 0.046 0.054 0.063 0.075 0.088 0.102 0.114 0.119 0.114 | -17

0.053 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.046 0.053 | 0.064 0.077 0.093 0.111 0.131 0.152 0.165 0.156 | -18  
0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.046 0.046 0.052 0.062 | 0.076 0.093 0.114 0.139 0.167 0.202 0.244 0.229 | -19  
0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 0.054 0.054 0.054 0.059 0.071 | 0.089 0.113 0.143 0.181 0.230 0.257 0.375 0.329 | -20  
0.069 0.066 0.062 0.059 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.080 | 0.102 0.134 0.181 0.246 0.355 0.436 0.338 0.290 | -21  
0.074 0.069 0.065 0.061 0.060 0.064 0.067 0.071 0.076 0.085 | 0.110 0.149 0.213 0.321 0.471 0.335 0.425 0.260 | -22  
0.076 0.071 0.066 0.062 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.084 | 0.109 0.148 0.214 0.329 0.522 0.555 0.396 0.245 | -23  
0.077 0.071 0.066 0.062 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.079 | 0.100 0.132 0.181 0.258 0.348 0.359 0.279 0.197 | -24  
0.074 0.069 0.065 0.061 0.057 0.054 0.052 0.054 0.060 0.071 | 0.086 0.110 0.143 0.184 0.219 0.223 0.193 0.153 | -25  
0.070 0.066 0.063 0.059 0.056 0.053 0.049 0.050 0.056 0.065 | 0.076 0.091 0.110 0.131 0.146 0.148 0.135 0.115 | -26  
0.064 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 0.048 0.053 0.059 | 0.068 0.077 0.087 0.097 0.104 0.105 0.098 0.088 | -27  
0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.046 0.045 0.049 0.054 | 0.060 0.065 0.071 0.075 0.078 0.078 0.074 0.068 | -28  
0.066 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.046 0.049 | 0.053 0.057 0.060 0.062 0.062 0.061 0.059 0.055 | -29  
0.075 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.046 | 0.048 0.050 0.052 0.052 0.052 0.051 0.049 0.052 | -30  
0.086 0.080 0.074 0.067 0.061 0.056 0.052 0.049 0.048 0.049 | 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 | -31  
0.104 0.096 0.086 0.077 0.068 0.060 0.054 0.051 0.052 0.053 | 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 | -32  
0.133 0.120 0.104 0.090 0.077 0.067 0.059 0.055 0.056 0.058 | 0.061 0.063 0.065 0.067 0.067 0.066 0.064 0.062 | -33  
0.175 0.151 0.128 0.107 0.089 0.075 0.064 0.059 0.062 0.066 | 0.071 0.076 0.079 0.081 0.081 0.080 0.077 0.072 | -34

0.234 0.191 0.154 0.126 0.103 0.084 0.070 0.066 0.071 0.078 | 0.086 0.093 0.098 0.102 0.102 0.100 0.094 0.087 | -35

0.303 0.233 0.183 0.145 0.116 0.093 0.076 0.074 0.083 0.094 | 0.105 0.116 0.125 0.130 0.131 0.128 0.120 0.108 | -36

0.324 0.264 0.211 0.164 0.129 0.102 0.082 0.085 0.098 0.114 | 0.132 0.149 0.162 0.170 0.173 0.168 0.155 0.137 | -37

0.446 0.321 0.239 0.182 0.139 0.108 0.086 0.096 0.116 0.140 | 0.168 0.193 0.213 0.226 0.235 0.229 0.207 0.175 | -38

0.606 0.391 0.269 0.195 0.146 0.112 0.092 0.109 0.136 0.172 | 0.216 0.258 0.282 0.298 0.329 0.328 0.285 0.227 | -39

0.655 0.422 0.282 0.199 0.147 0.112 0.099 0.120 0.155 0.207 | 0.281 0.358 0.375 0.426 0.510 0.494 0.399 0.289 | -40

0.557 0.386 0.265 0.190 0.141 0.108 0.104 0.127 0.166 0.230 | 0.337 0.510 0.629 0.577 0.645 0.760 0.528 0.344 | -41

0.374 0.300 0.227 0.170 0.130 0.102 0.105 0.127 0.165 0.225 | 0.319 0.459 0.507 0.619 0.670 0.781 0.540 0.350 | -42

0.254 0.223 0.183 0.147 0.117 0.094 0.103 0.122 0.153 0.201 | 0.266 0.339 0.360 0.448 0.509 0.503 0.412 0.301 | -43

0.180 0.166 0.146 0.124 0.104 0.087 0.097 0.113 0.136 0.171 | 0.213 0.255 0.284 0.310 0.336 0.333 0.292 0.236 | -44

0.134 0.128 0.118 0.106 0.094 0.082 0.090 0.102 0.118 0.143 | 0.170 0.197 0.218 0.233 0.240 0.233 0.210 0.180 | -45

0.107 0.104 0.099 0.093 0.087 0.081 0.082 0.091 0.102 0.119 | 0.137 0.154 0.167 0.176 0.177 0.171 0.157 0.139 | -46

0.089 0.088 0.085 0.083 0.082 0.079 0.075 0.081 0.088 0.100 | 0.112 0.123 0.131 0.135 0.135 0.130 0.121 0.110 | -47

0.077 0.076 0.075 0.075 0.076 0.074 0.072 0.073 0.078 0.084 | 0.092 0.098 0.104 0.106 0.106 0.102 0.096 0.088 | -48

0.068 0.068 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 0.069 0.071 0.072 | 0.077 0.080 0.084 0.085 0.085 0.082 0.078 0.073 | -49

0.061 0.061 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.065 | 0.065 0.068 0.070 0.071 0.070 0.068 0.065 0.063 | -50

0.055 0.056 0.056 0.057 0.058 0.061 0.064 0.065 0.064 0.060 | 0.057 0.058 0.060 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 | -51

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.051   | 0.051 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.061 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.055 | 0.058 | 0.059 | 0.058 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | -52 |
| 0.047   | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | -53 |
| 0.043   | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.052 | 0.049 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | -54 |
| 0.042   | 0.044 | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.050 | 0.048 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | -55 |
| 0.041   | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | -56 |
| 0.040   | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | -57 |
| 0.038   | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | -58 |
| 0.037   | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | -59 |
| 0.035   | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | -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    |     |
| -- ---- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | --- |
| 0.030   | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | - 1 |
| 0.032   | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | - 2 |
| 0.034   | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | - 3 |
| 0.035   | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | - 4 |
| 0.037   | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | - 5 |
| 0.039   | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | - 6 |

0.041 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 | 0.048 0.048 0.048 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 |- 7  
0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 | 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 |- 8  
0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 | 0.055 0.055 0.055 0.055 0.056 0.059 0.061 0.062 |- 9  
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 | 0.060 0.060 0.060 0.059 0.060 0.061 0.064 0.066 0.066 |-10  
0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 | 0.065 0.065 0.065 0.065 0.067 0.070 0.071 0.070 |-11  
0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.071 | 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.073 0.076 0.076 0.074 |-12  
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.074 0.077 0.078 0.079 | 0.080 0.079 0.078 0.078 0.081 0.083 0.082 0.077 |-13  
0.058 0.062 0.066 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.090 0.093 | 0.093 0.092 0.091 0.089 0.089 0.090 0.085 0.079 |-14  
0.065 0.066 0.071 0.077 0.083 0.089 0.096 0.103 0.109 0.114 | 0.116 0.115 0.111 0.105 0.100 0.095 0.087 0.080 |-15  
0.080 0.074 0.077 0.084 0.092 0.102 0.113 0.126 0.139 0.148 | 0.151 0.149 0.141 0.130 0.117 0.104 0.093 0.085 |-16  
0.103 0.093 0.083 0.092 0.103 0.118 0.138 0.161 0.183 0.199 | 0.204 0.199 0.185 0.164 0.141 0.120 0.104 0.094 |-17  
0.136 0.119 0.100 0.101 0.117 0.139 0.171 0.211 0.251 0.280 | 0.289 0.277 0.249 0.212 0.174 0.141 0.117 0.102 |-18  
0.178 0.158 0.120 0.109 0.130 0.162 0.211 0.279 0.356 0.413 | 0.422 0.396 0.344 0.275 0.213 0.165 0.131 0.111 |-19  
0.254 0.189 0.129 0.116 0.142 0.184 0.254 0.363 0.515 0.632 | 0.598 0.553 0.480 0.356 0.256 0.190 0.146 0.121 |-20  
0.211 0.152 0.118 0.120 0.149 0.199 0.284 0.435 0.705 0.994 | 0.890 0.718 0.668 0.436 0.292 0.208 0.158 0.133 |-21  
0.182 0.140 0.107 0.120 0.149 0.199 0.286 0.439 0.721 1.065 | 0.905 0.774 0.718 0.448 0.296 0.209 0.159 0.133 |-22  
0.165 0.126 0.099 0.117 0.142 0.186 0.258 0.371 0.535 0.663 | 0.615 0.556 0.503 0.369 0.262 0.192 0.147 0.122 |-23

0.144 0.110 0.095 0.109 0.131 0.164 0.216 0.286 0.369 0.430 0.434 0.404 0.351 0.280 0.215 0.166 0.132 0.111 | -24  
0.119 0.094 0.089 0.101 0.117 0.141 0.175 0.216 0.259 0.290 0.298 0.283 0.252 0.212 0.173 0.140 0.117 0.101 | -25  
0.096 0.078 0.083 0.092 0.104 0.120 0.140 0.165 0.189 0.205 0.210 0.203 0.186 0.163 0.139 0.118 0.104 0.092 | -26  
0.076 0.071 0.077 0.084 0.093 0.103 0.115 0.129 0.142 0.152 0.155 0.151 0.141 0.127 0.113 0.101 0.092 0.084 | -27  
0.062 0.067 0.072 0.077 0.083 0.089 0.097 0.104 0.111 0.117 0.118 0.116 0.110 0.103 0.096 0.088 0.082 0.077 | -28  
0.058 0.062 0.067 0.071 0.075 0.080 0.084 0.088 0.092 0.094 0.095 0.094 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 0.071 | -29  
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.080 0.078 0.077 0.074 0.072 0.068 0.065 | -30  
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.066 0.063 0.060 | -31  
0.054 0.053 0.054 0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 | -32  
0.059 0.057 0.055 0.054 0.059 0.060 0.062 0.062 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 | -33  
0.068 0.064 0.067 0.069 0.073 0.072 0.070 0.067 0.062 0.058 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 | -34  
0.080 0.088 0.096 0.094 0.091 0.083 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.051 0.050 0.050 0.048 0.047 0.046 | -35  
0.103 0.134 0.144 0.126 0.106 0.089 0.076 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.046 0.044 0.043 | -36  
0.130 0.214 0.204 0.144 0.106 0.087 0.075 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 | -37  
0.144 0.164 0.164 0.130 0.102 0.086 0.076 0.070 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 | -38  
0.179 0.208 0.163 0.127 0.103 0.087 0.077 0.070 0.065 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 | -39  
0.345 0.239 0.166 0.126 0.101 0.085 0.077 0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 | -40

0.235 0.172 0.140 0.114 0.095 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 | -41  
0.240 0.174 0.133 0.112 0.099 0.089 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 | -42  
0.219 0.164 0.128 0.111 0.100 0.090 0.082 0.076 0.072 0.067 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 | -43  
0.185 0.146 0.118 0.100 0.093 0.086 0.080 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 | -44  
0.150 0.125 0.105 0.091 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 | -45  
0.121 0.105 0.092 0.083 0.077 0.072 0.068 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 | -46  
0.098 0.088 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 | -47  
0.081 0.075 0.070 0.067 0.066 0.063 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 | -48  
0.069 0.065 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 | -49  
0.060 0.058 0.056 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 | -50  
0.055 0.053 0.052 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 | -51  
0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 | -52  
0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 | -53  
0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 | -54  
0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 | -55  
0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 | -56  
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 | -57



0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 | -58

0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 | -59

0.034 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 | -60

---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

73 74 75 76 77 78 79

---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.034 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 | - 1

0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 | - 2

0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.035 | - 3

0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 | - 4

0.046 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 | - 5

0.050 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 | - 6

0.053 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.041 | - 7

0.057 0.056 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 | - 8

0.061 0.059 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 | - 9

0.065 0.062 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 | -10

0.068 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 | -11

0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.051 0.048 | -12

0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 | -13  
0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 | -14  
0.074 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.053 | -15  
0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 | -16  
0.086 0.079 0.072 0.067 0.063 0.060 0.058 | -17  
0.091 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 | -18  
0.097 0.088 0.082 0.077 0.073 0.070 0.066 | -19  
0.108 0.098 0.090 0.084 0.079 0.074 0.070 | -20  
0.118 0.105 0.096 0.088 0.082 0.077 0.072 | -21  
0.117 0.105 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 | -22  
0.108 0.097 0.089 0.082 0.077 0.073 0.068 | -23  
0.098 0.089 0.081 0.076 0.071 0.068 0.064 | -24  
0.090 0.082 0.075 0.070 0.066 0.063 0.060 | -25  
0.083 0.076 0.070 0.065 0.061 0.058 0.055 | -26  
0.077 0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.052 | -27  
0.072 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 | -28  
0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 | -29

0.062 0.058 0.055 0.052 | 0.050 0.047 0.045 | -30  
0.058 0.055 0.052 0.050 | 0.047 0.045 0.043 | -31  
0.054 0.052 0.049 0.047 | 0.045 0.043 0.041 | -32  
0.051 0.049 0.047 0.045 | 0.043 0.041 0.039 | -33  
0.048 0.046 0.044 0.042 | 0.040 0.039 0.037 | -34  
0.045 0.043 0.042 0.040 | 0.038 0.037 0.035 | -35  
0.042 0.041 0.039 0.038 | 0.036 0.035 0.033 | -36  
0.040 0.038 0.037 0.036 | 0.034 0.033 0.032 | -37  
0.041 0.039 0.037 0.036 | 0.034 0.033 0.031 | -38  
0.042 0.040 0.038 0.036 | 0.035 0.033 0.031 | -39  
0.042 0.040 0.038 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -40  
0.042 0.040 0.039 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -41  
0.043 0.041 0.039 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -42  
0.042 0.040 0.038 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -43  
0.042 0.040 0.038 0.036 | 0.035 0.033 0.031 | -44  
0.041 0.039 0.038 0.036 | 0.034 0.032 0.031 | -45  
0.041 0.039 0.037 0.035 | 0.034 0.032 0.030 | -46

|                                            |       |       |       |       |       |       |     |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.040                                      | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | -47 |
| 0.039                                      | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | -48 |
| 0.038                                      | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | -49 |
| 0.037                                      | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | -50 |
| 0.036                                      | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | -51 |
| 0.035                                      | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | -52 |
| 0.034                                      | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | -53 |
| 0.033                                      | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | -54 |
| 0.032                                      | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | -55 |
| 0.031                                      | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | -56 |
| 0.029                                      | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | -57 |
| 0.028                                      | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | -58 |
| 0.027                                      | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | -59 |
| 0.026                                      | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | -60 |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |     |
| 73                                         | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 2.3201833$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.6960550 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 1907.0$  м

( X-столбец 20, Y-строка 21)  $Y_m = 4480.0$  м

При опасном направлении ветра : 16 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2908 = 0.3 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.] |

| 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 : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:

Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 100 : 102 : 104 : 107 : 109 : 111 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6032 :

~~~~~

---

y= 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 : 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.044: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Фоп: 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 : 164 : 165 : 170 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:

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: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 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: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

---

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 : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.034:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

~~~~~

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 : 0.037: 0.041: 0.046: 0.049: 0.051: 0.050: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062:

Cc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:

Фоп: 165 : 170 : 175 : 179 : 183 : 187 : 191 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 :

Уоп:11.03 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :11.12 :10.62 :10.12 : 9.68 : 9.11 : 8.57 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.040:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017:

Ки : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6004 : 6042 : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

---

y= 5396: 5359: 5322: 5279: 5236: 5188: 5139: 5086: 5033: 4976: 4919: 4860: 4800: 4738: 4677:









[illegible]

Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

γ= 4597:

-----;

x= 459:

-----;

Qс : 0.060:

Cс : 0.018:

Фоп: 100 :

Uоп:12.00 :

: :

Ви : 0.028:

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= 0.8505149 доли ПДКмр |

| 0.2551545 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 199 град.

и скорости ветра 0.55 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

\_\_\_\_\_ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ\_\_\_\_\_

| Ном. | Код         | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000301 6006 | П1  | 0.5682                      | 0.843643 | 99.2     | 99.2   | 1.4848117    |
|      |             |     | В сумме =                   | 0.843643 | 99.2     |        |              |
|      |             |     | Суммарный вклад остальных = | 0.006872 | 0.8      |        |              |

-----

|                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| 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<sub>мр</sub> = 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                                | Тип | H    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | KP  | Ди    | Выброс      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об-П>~<Ис> ~~~ ~~М~~ ~~М~~ ~М/с~ ~М3/с~~ градС ~~М~~~ ~~М~~~ ~~М~~~ ~~М~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~ ~~г/с~~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000301 0001                                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000301 0002                                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.510400  |
| 000301 0003                                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000301 0004                                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.510400  |
| 000301 0005                                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000301 0006                                                                                        | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.510400  |
| 000301 0007                                                                                        | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000301 0008                                                                                        | T   | 9.0  |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.510400  |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| Источники                                                                  |             |          |     |          | Их расчетные параметры |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|----------|------------------------|-------|--|
| Номер                                                                      | Код         | M        | Тип | См       | Um                     | Xm    |  |
| -п/п-   <об-п>-<ис>   -----   ----   -[доли ПДК]-   --[м/с]--   ----[м]--- |             |          |     |          |                        |       |  |
| 1                                                                          | 000301 0001 | 0.676267 | T   | 1.539460 | 0.50                   | 62.8  |  |
| 2                                                                          | 000301 0002 | 1.510400 | T   | 1.177976 | 0.77                   | 119.9 |  |
| 3                                                                          | 000301 0003 | 0.676267 | T   | 1.539460 | 0.50                   | 62.8  |  |
| 4                                                                          | 000301 0004 | 1.510400 | T   | 1.177976 | 0.77                   | 119.9 |  |
| 5                                                                          | 000301 0005 | 0.676267 | T   | 1.539460 | 0.50                   | 62.8  |  |
| 6                                                                          | 000301 0006 | 1.510400 | T   | 1.177976 | 0.77                   | 119.9 |  |
| 7                                                                          | 000301 0007 | 0.676267 | T   | 1.010427 | 0.50                   | 75.2  |  |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| 8  000301 0008  1.510400  Т   5.112947   1.09   72.6 |
| ~~~~~                                                |
| Суммарный Мq = 8.746668 г/с                          |
| Сумма См по всем источникам = 14.275681 долей ПДК    |
| -----                                                |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с   |
| _____                                                |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

##### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530  
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100  
Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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  $C_{\max} = 0.097$  долей ПДК ( $x = 1007.0$ ; напр.ветра=152)

[illegible]



```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075:

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

Фоп: 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 202 :

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:

[illegible]

Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.048:

Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 184 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:

[illegible]

Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007:

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Фоп: 182 : 183 : 184 : 183 : 183 : 183 : 184 : 185 : 185 : 187 : 188 : 189 : 192 : 193 : 194 : 196 :  
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 197 : 199 : 201 : 202 : 207 : 209 : 210 : 212 : 210 : 211 : 213 : 214 : 216 : 217 : 218 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

-----  
y= 6380 : Y-строка 2 Стах= 0.102 долей ПДК (x= 1107.0; напр.ветра=153)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Фоп: 135 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 :

[illegible]

Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050:

Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079:

Фоп: 164 : 167 : 170 : 173 : 175 : 178 : 181 : 184 : 186 : 189 : 191 : 194 : 196 : 199 : 201 : 203 :

.....

[illegible][illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.049:

Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 184 :

.....

[illegible]

Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 185 : 184 : 185 : 186 : 184 : 184 : 184 : 185 : 186 : 187 : 188 : 189 : 191 : 192 : 194 : 195 :
Уоп: 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 198 : 199 : 201 : 206 : 208 : 210 : 211 : 213 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.89 : 0.91 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

у= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.108 долей ПДК (х= 1107.0; напр.ветра=152)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.107: 0.107: 0.105: 0.104:  
Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
Фоп: 133 : 135 : 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 161 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.040: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.053:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.007:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп: 164 : 167 : 170 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:

Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 230 : 184 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :

Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.007:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:

Фоп: 185 : 187 : 186 : 187 : 185 : 185 : 185 : 186 : 186 : 187 : 188 : 189 : 191 : 192 : 195 : 196 :

Uоп: 0.97 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.032: 0.032: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:

Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

[illegible]

$y = 6180$  : Y-строка 4  $C_{\max} = 0.113$  долей ПДК ( $x = 1207.0$ ; напр.ветра=153)

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.058: 0.056: 0.054: 0.054: 0.052:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.035:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006:
~~~~~

----  
x= 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: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Фоп: 185 : 187 : 184 : 185 : 187 : 189 : 190 : 186 : 187 : 187 : 188 : 190 : 191 : 192 : 194 : 196 :  
Uоп: 0.96 : 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.033: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:



Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.006 : 0.006 : : : : : : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.012 :  
Ки : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.072: 0.074: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп: 198 : 199 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 217 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.93 : 0.95 : 0.97 : 0.98 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.034: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028:
Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

-----  
у= 6080 : У-строка 5 Стах= 0.120 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 : 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.118: 0.116:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:  
Фоп: 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.055: 0.055: 0.058: 0.057:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.015: 0.014: 0.009: 0.009:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 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 : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 185 : 182 : 184 : 186 : 187 : 189 : 190 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 : 191 : 193 : 194 : 196 :
Уоп: 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 :10.73 :10.29 : 9.96 : 9.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.040: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.039: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.019: : : : : : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: : : : : : : : : : : : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.075: 0.078: 0.084: 0.087: 0.089: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп: 197 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 :
Уоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.031: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.027: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0008 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

```

-----
у= 5980 : Y-строка 6 Стах= 0.127 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=150)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.125: 0.123:

```

Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
 Фоп: 129: 131: 132: 133: 135: 136: 138: 140: 142: 144: 146: 148: 150: 153: 155: 158:
 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 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

у= 5880 : Y-строка 7 Смах= 0.134 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=149)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.126: 0.129: 0.131: 0.133: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131:
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 151 : 154 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.059: 0.059: 0.059: 0.061: 0.063:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.122: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099:
Сс : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп: 160 : 164 : 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 209 :
Uоп:12.00 :10.75 :10.32 :9.96 :9.78 :9.68 :9.68 :9.69 :9.78 :9.93 :10.08 :10.36 :10.59 :10.88 :11.25 :11.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.065: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.071: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

Qс : 0.084: 0.092: 0.097: 0.101: 0.101: 0.100: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп: 171 : 206 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 224 :
Уоп: 6.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.92 : 0.95 : 0.98 : 1.00 : 1.02 : 1.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.084: 0.043: 0.043: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.032: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

у= 5780 : Y-строка 8 Стах= 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 : 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.140:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:  
Фоп: 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 :  
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 : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.054: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.039: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.019: 0.015: 0.011:  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :  
~~~~~

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:

Ви : 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.091: 0.099: 0.105: 0.108: 0.107: 0.105: 0.101: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.102: 0.102: 0.100:  
Сс : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:  
Фоп: 170 : 207 : 210 : 212 : 214 : 217 : 219 : 212 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 :  
Уоп: 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.69 :0.90 :0.94 :0.97 :1.00 :1.02 :1.03 :1.04 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.091: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.038: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042:  
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:  
Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

у= 5680 : У-строка 9 Стах= 0.150 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150: 0.150: 0.149:
Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 151 : 155 :
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: 0.050: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.065: 0.068: 0.066: 0.073:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:

Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:

Фоп: 182 : 183 : 185 : 186 : 188 : 190 : 192 : 194 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 165 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.15 : 7.67 : 7.21 : 6.79 : 6.41 : 6.04 : 5.74 : 5.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.054: 0.052: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.099: 0.109: 0.114: 0.115: 0.113: 0.109: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106:

Сс : 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:

Фоп: 169 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 : 220 : 212 : 213 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 :

Uоп: 5.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.91 : 0.95 : 0.99 : 1.02 : 1.03 : 1.16 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.099: 0.049: 0.054: 0.054: 0.053: 0.050: 0.047: 0.046: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048:

Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:

Ки : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.160 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=150)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.159: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.157: 0.156: 0.153: 0.149: 0.144: 0.139: 0.133: 0.128: 0.122: 0.116: 0.112:
Сс: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп: 157 : 161 : 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 205 : 208 : 212 : 214 :
Uоп: 9.03 : 8.29 : 7.80 : 7.43 : 7.24 : 7.13 : 7.14 : 7.18 : 7.28 : 7.43 : 7.68 : 7.99 : 8.26 : 8.59 : 9.08 : 9.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.078: 0.077: 0.070: 0.071:
Ки: 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.049: 0.045: 0.047: 0.040:
Ки: 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви: 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки: 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

$x = 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:$
 $Q_c: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066:$
 $C_c: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:$
 $\Phi_{op}: 217: 220: 222: 224: 226: 228: 230: 232: 233: 235: 236: 237: 123: 124: 126: 127:$

Уоп: 9.90 :10.50 :10.98 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.050: 0.047: 0.046: 0.045: 0.036: 0.039: 0.036: 0.040:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.032: 0.030: 0.031: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп: 127 : 183 : 185 : 187 : 189 : 190 : 192 : 194 : 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 164 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.54 : 7.00 : 6.59 : 6.04 : 5.64 : 5.23 : 4.87 : 4.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.052: 0.052: 0.051: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.023: 0.024: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.110: 0.119: 0.123: 0.122: 0.118: 0.112: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.117: 0.115: 0.112:
Сс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 169 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 211 : 212 : 213 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 :
Уоп: 4.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.69 : 0.94 : 0.98 : 1.01 : 1.04 : 1.19 : 1.23 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.052: 0.049: 0.056: 0.064: 0.063: 0.060: 0.060: 0.060: 0.057: 0.055:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

[illegible]

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 :  
Uоп: 9.20 : 9.80 :10.35 :10.84 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.072: 0.067: 0.066: 0.064: 0.057: 0.058: 0.055: 0.052: 0.052: 0.048: 0.047: 0.040: 0.037: 0.039: 0.037: 0.040:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.039: 0.040: 0.036: 0.034: 0.036: 0.031: 0.031: 0.031: 0.028: 0.028: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.036: 0.031:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.068: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 126 : 184 : 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 195 : 138 : 140 : 144 : 147 : 150 : 154 : 159 : 163 :
Uоп:11.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :6.91 : 6.35 : 5.81 : 5.32 : 4.74 : 4.29 : 3.83 : 3.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.061: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.007: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----



• • • • •

Ки: :0007:0007: : : :0001:0001:0001:0001:0001:0001:0001:0001:0001:

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Qc : 0.186: 0.187: 0.188: 0.191: 0.193: 0.193: 0.190: 0.184: 0.176: 0.168: 0.159: 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120:  
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:  
Φop: 153 : 158 : 162 : 167 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 196 : 201 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 :  
Uop: 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 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.064: 0.064: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.130: 0.136:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.007: 0.010: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.041: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

```

---

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.142: 0.146: 0.148: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.140: 0.141: 0.143: 0.142: 0.140: 0.137: 0.132: 0.127:
Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 166 : 172 : 177 : 183 : 188 : 193 : 199 : 207 : 214 : 218 : 221 : 223 : 226 : 228 : 230 :
Уоп: 2.21 : 2.13 : 2.08 : 2.06 : 2.13 : 2.02 : 1.52 : 1.24 : 1.02 : 1.04 : 1.18 : 1.25 : 1.30 : 1.36 : 1.38 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.146: 0.148: 0.148: 0.146: 0.142: 0.134: 0.117: 0.096: 0.089: 0.087: 0.085: 0.078: 0.074: 0.069:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.004: 0.017: 0.027: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.003: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```

---

y= 5280 : Y-строка 13 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 : 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.127: 0.133: 0.140: 0.147: 0.153: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.193: 0.199:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 144 : 147 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.08 : 10.21 : 9.47 : 8.80 : 8.10 : 7.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.061: 0.062: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.077: 0.077: 0.082: 0.091: 0.093:

```

[illegible][illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:

Фоп: 122 : 125 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 160 : 166 : 138 : 142 : 146 : 150 : 155 : 160 :

Уоп:10.35 : 9.47 : 1.27 : 1.14 : 1.04 : 0.96 : 0.88 : 0.70 : 5.16 : 4.90 : 4.32 : 3.56 : 2.78 : 2.35 : 2.07 : 1.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.045: 0.042: 0.042: 0.046: 0.048: 0.052: 0.054: 0.099: 0.103: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.148: 0.157:

Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.040: 0.033: 0.038: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.165: 0.171: 0.174: 0.174: 0.172: 0.167: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.159: 0.154: 0.148: 0.142: 0.135:

Сс : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:

Фоп: 165 : 171 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 208 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 230 : 232 :

Уоп: 1.88 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.77 : 1.67 : 1.44 : 1.24 : 1.17 : 1.26 : 1.41 : 1.57 : 1.35 : 1.40 : 1.42 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.165: 0.171: 0.174: 0.174: 0.171: 0.165: 0.155: 0.139: 0.124: 0.116: 0.107: 0.100: 0.089: 0.083: 0.076:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.006: 0.017: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

Ки : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.250 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.195: 0.204: 0.213:
Сс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.16 :10.21 : 9.38 : 8.62 : 7.93 : 7.25 : 6.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.080: 0.086: 0.091: 0.095: 0.104:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.033: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.053: 0.056: 0.061: 0.069: 0.075:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.222: 0.231: 0.239: 0.245: 0.249: 0.250: 0.246: 0.238: 0.226: 0.212: 0.196: 0.181: 0.167: 0.153: 0.140: 0.129:
Сс : 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
Фоп: 149 : 153 : 158 : 164 : 170 : 176 : 182 : 188 : 194 : 199 : 204 : 209 : 213 : 217 : 220 : 224 :
Uоп: 3.90 : 1.93 : 1.81 : 2.58 : 3.05 : 3.04 : 2.73 : 2.28 : 2.15 : 2.00 : 1.98 : 2.07 : 2.27 : 2.47 : 2.73 : 3.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.123: 0.132: 0.140: 0.145: 0.147: 0.147: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.119: 0.112: 0.104: 0.098: 0.088:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.086: 0.097: 0.103: 0.103: 0.099: 0.092: 0.086: 0.076: 0.068: 0.062: 0.054: 0.049: 0.042: 0.041:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.012: 0.005: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:

```

Сс : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп: 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 :
Уоп: 7.34 : 7.86 : 8.65 : 9.25 : 9.95 : 10.71 : 11.28 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.36 : 10.58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.080: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.061: 0.056: 0.055: 0.054: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.042: 0.036: 0.038: 0.036: 0.035: 0.035: 0.031: 0.032: 0.030: 0.028: 0.039: 0.040: 0.041: 0.044: 0.045: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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: 0.197: 0.191: 0.189: 0.187: 0.184: 0.178: 0.171: 0.162: 0.152: 0.143:
Сс : 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 163 : 170 : 176 : 183 : 190 : 196 : 204 : 210 : 216 : 221 : 224 : 227 : 230 : 233 : 235 :
Уоп: 1.67 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.60 : 1.55 : 1.34 : 1.29 : 1.26 : 1.27 : 1.35 : 1.42 : 1.57 : 1.36 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Вн : 0.082: 0.093: 0.103: 0.112: 0.119: 0.122: 0.120: 0.111: 0.099: 0.088: 0.080: 0.070: 0.060: 0.053: 0.044: 0.043:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Вн : 0.023: 0.021: 0.015: 0.009: 0.004: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible][illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Вн:	0.051:	0.053:	0.052:	0.057:	0.064:	0.070:	0.081:	0.085:	0.100:	0.145:	0.152:	0.147:	0.139:	0.136:	0.199:	0.217:
Ки:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0002:	0002:
Вн:	0.050:	0.047:	0.046:	0.048:	0.048:	0.050:	0.045:	0.046:	0.034:	:	:	0.007:	0.023:	0.034:	:	:
Ки:	0002:	0002:	0002:	0002:	0002:	0002:	0002:	0002:	0002:	:	:	0008:	0008:	0008:	:	:
Вн:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.004:	0.010:	0.013:	:	:	:
Ки:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0007:	0007:	0007:	:	:	:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.232: 0.244: 0.251: 0.251: 0.246: 0.236: 0.228: 0.223: 0.217: 0.210: 0.200: 0.188: 0.176: 0.163: 0.151:

Сс : 0.046: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030:

Фоп: 161 : 168 : 176 : 184 : 191 : 199 : 206 : 213 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 :

Uоп: 1.53 : 1.49 : 1.48 : 1.50 : 1.47 : 1.40 : 1.34 : 1.29 : 1.29 : 1.33 : 1.38 : 1.43 : 1.42 : 1.62 : 1.37 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.232: 0.244: 0.251: 0.251: 0.245: 0.232: 0.215: 0.193: 0.172: 0.157: 0.141: 0.127: 0.114: 0.104: 0.090:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.000: 0.004: 0.012: 0.023: 0.032: 0.035: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :

~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Смах= 0.364 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.186: 0.204: 0.223: 0.244: 0.265:

Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053:

Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 131 : 135 : 138 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.23 :10.25 : 9.23 : 8.36 : 1.83 : 1.68 : 1.64 : 1.56 : 1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.072: 0.078: 0.081: 0.086: 0.093: 0.101: 0.109: 0.122: 0.132:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.030: 0.034: 0.034: 0.041: 0.044: 0.042: 0.049: 0.059: 0.067: 0.080:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.030: 0.029: 0.029: 0.025: 0.026:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.289: 0.311: 0.332: 0.350: 0.361: 0.364: 0.357: 0.338: 0.313: 0.285: 0.257: 0.230: 0.206: 0.184: 0.166: 0.149:

Сс : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.072: 0.073: 0.071: 0.068: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:

Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 167 : 175 : 183 : 191 : 198 : 204 : 210 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 :

Uоп: 1.52 : 1.43 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.52 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.56 : 1.47 : 1.58 : 1.68 : 1.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.144: 0.158: 0.174: 0.190: 0.201: 0.208: 0.206: 0.198: 0.188: 0.178: 0.164: 0.152: 0.142: 0.129: 0.116: 0.106:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.095: 0.110: 0.125: 0.139: 0.149: 0.153: 0.150: 0.140: 0.125: 0.106: 0.092: 0.078: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.027: 0.025: 0.020: 0.012: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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 : 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: 0.208: 0.223: 0.234: 0.233: 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: 0.042: 0.045: 0.047: 0.047: 0.052:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.071: 0.062: 0.069: 0.078: 0.090: 0.099: 0.111: 0.122: 0.135: 0.147:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.029: 0.027: 0.030: 0.032: 0.039: 0.044: 0.050: 0.061: 0.073: 0.091:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.329: 0.363: 0.397: 0.428: 0.450: 0.457: 0.445: 0.414: 0.374: 0.333: 0.294: 0.260: 0.229: 0.203: 0.180: 0.161:
Сс : 0.066: 0.073: 0.079: 0.086: 0.090: 0.091: 0.089: 0.083: 0.075: 0.067: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032:
Фоп: 139 : 144 : 150 : 157 : 165 : 175 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 227 : 231 : 234 :
Uоп: 1.38 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.31 : 1.34 : 1.33 : 1.26 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.34 : 1.32 : 1.42 : 1.52 : 1.66 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.184: 0.204: 0.223: 0.240: 0.249: 0.246: 0.239: 0.224: 0.208: 0.192: 0.172: 0.158: 0.143: 0.127: 0.115:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.106: 0.128: 0.153: 0.177: 0.195: 0.204: 0.198: 0.175: 0.150: 0.125: 0.102: 0.088: 0.071: 0.060: 0.053: 0.046:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.024: 0.016: 0.008: 0.003: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.144: 0.129: 0.118: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.091: 0.092: 0.096: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118:  
Сс : 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:  
Фоп: 236 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 249 : 165 : 167 : 169 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 :  
Uоп: 1.88 : 2.24 : 3.18 : 7.79 : 8.44 : 9.31 : 10.02 : 11.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 10.43 : 9.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.106: 0.094: 0.086: 0.078: 0.077: 0.070: 0.067: 0.060: 0.089: 0.091: 0.092: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.034: 0.029: 0.032: 0.030: 0.033: : : : 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 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 : 0.123: 0.128: 0.130: 0.137: 0.150: 0.166: 0.183: 0.201: 0.218: 0.243: 0.270: 0.287: 0.303: 0.307: 0.289: 0.309:

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: 0.061: 0.061: 0.058: 0.062:

Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 121 : 125 : 132 : 141 : 154 : 166 : 180 : 195 : 206 : 215 : 147 :

Uоп: 8.69 : 7.84 : 6.91 : 2.55 : 1.53 : 1.27 : 1.01 : 0.88 : 0.82 : 1.02 : 1.04 : 0.93 : 0.90 : 1.02 : 1.30 : 1.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.064: 0.070: 0.076: 0.080: 0.088: 0.107: 0.126: 0.156: 0.193: 0.241: 0.270: 0.282: 0.266: 0.242: 0.209: 0.309:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.045: 0.025: 0.002: : 0.004: 0.025: 0.044: 0.051: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :

Ви : : : : : : : : : : : 0.002: 0.010: 0.017: 0.020: :

Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.344: 0.372: 0.388: 0.389: 0.375: 0.356: 0.337: 0.318: 0.296: 0.271: 0.245: 0.221: 0.200: 0.181: 0.163:

Сс : 0.069: 0.074: 0.078: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:

Фоп: 155 : 165 : 174 : 185 : 195 : 205 : 213 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 :

Uоп: 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.36 : 1.33 : 1.35 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.344: 0.372: 0.388: 0.389: 0.374: 0.344: 0.310: 0.273: 0.238: 0.208: 0.180: 0.156: 0.135: 0.118: 0.101:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.002: 0.010: 0.023: 0.034: 0.039: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022:

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0001 :

~~~~~

у= 4780 : Y-строка 18 Смах= 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 : 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.163: 0.180: 0.201: 0.226: 0.254: 0.286: 0.325:
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.22 : 1.28 : 1.35 : 1.37 : 1.56 : 1.45 : 1.43 : 1.42 : 1.40 :

Ви : 0.051: 0.055: 0.058: 0.061: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.092: 0.107: 0.119: 0.133: 0.150: 0.167:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.038: 0.043: 0.052: 0.063: 0.076: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.369: 0.420: 0.475: 0.530: 0.576: 0.593: 0.570: 0.515: 0.449: 0.387: 0.335: 0.292: 0.253: 0.222: 0.196: 0.173:
Сс : 0.074: 0.084: 0.095: 0.106: 0.115: 0.119: 0.114: 0.103: 0.090: 0.077: 0.067: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035:
Фоп: 134 : 139 : 146 : 153 : 163 : 174 : 185 : 195 : 204 : 211 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 238 :
Uоп: 1.29 : 1.24 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.15 : 1.08 : 1.06 : 1.07 : 1.10 : 1.16 : 1.21 : 1.31 : 1.42 : 1.53 :

Ви : 0.186: 0.208: 0.238: 0.262: 0.293: 0.307: 0.298: 0.280: 0.258: 0.241: 0.216: 0.198: 0.175: 0.161: 0.141: 0.125:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.121: 0.152: 0.186: 0.230: 0.264: 0.282: 0.271: 0.235: 0.191: 0.146: 0.120: 0.094: 0.078: 0.062: 0.055: 0.048:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.023: 0.010: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Уоп: 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.20 : 1.27 : 1.32 : 1.35 : 1.32 : 1.30 : 1.28 : 1.24 : 1.20 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.424: 0.470: 0.497: 0.498: 0.472: 0.427: 0.372: 0.320: 0.275: 0.234: 0.199: 0.169: 0.145: 0.125: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.003: 0.016: 0.034: 0.040: 0.040: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: 0.005: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :
~~~~~

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 : 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.138: 0.151: 0.165: 0.183: 0.206: 0.232: 0.264: 0.302: 0.349:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060: 0.070:  
Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.16 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.33 : 1.31 : 1.43 : 1.25 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.054: 0.058: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.066: 0.075: 0.085: 0.097: 0.114: 0.128: 0.146: 0.169: 0.190:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.052: 0.063: 0.075: 0.097:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qс : 0.406: 0.475: 0.560: 0.659: 0.755: 0.801: 0.753: 0.642: 0.531: 0.444: 0.378: 0.324: 0.280: 0.242: 0.211: 0.185:
Сс : 0.081: 0.095: 0.112: 0.132: 0.151: 0.160: 0.151: 0.128: 0.106: 0.089: 0.076: 0.065: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037:
Фоп: 129 : 134 : 140 : 148 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :
Уоп: 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~



~~~~~

• • • • •

~~~~~

-----

[illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :



Qс : 0.142: 0.156: 0.172: 0.192: 0.218: 0.255: 0.311: 0.394: 0.517: 0.696: 0.919: 1.104: 1.033: 0.728: 0.488: 0.526:  
Сс : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.062: 0.079: 0.103: 0.139: 0.184: 0.221: 0.207: 0.146: 0.098: 0.105:  
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :  
Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.076: 0.084: 0.095: 0.110: 0.130: 0.160: 0.209: 0.284: 0.415: 0.617: 0.910: 1.098: 0.946: 0.658: 0.440: 0.526:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.102: 0.080: 0.009: 0.004: 0.046: 0.023: 0.017: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.028: 0.020: 0.010: :  
Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.645: 0.764: 0.844: 0.848: 0.794: 0.713: 0.607: 0.503: 0.417: 0.349: 0.295: 0.253: 0.220: 0.194: 0.172:
Сс : 0.129: 0.153: 0.169: 0.170: 0.159: 0.143: 0.121: 0.101: 0.083: 0.070: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :
Уоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.645: 0.764: 0.844: 0.847: 0.771: 0.652: 0.534: 0.431: 0.348: 0.283: 0.233: 0.193: 0.162: 0.137: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.019: 0.042: 0.040: 0.031: 0.022: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.002: 0.010: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
у= 4480 : У-строка 21 Стах= 1.693 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 : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.118: 0.127: 0.137: 0.150: 0.165: 0.184: 0.208: 0.237: 0.273: 0.317: 0.374:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.055: 0.063: 0.075:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.026: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 1.264: 1.362: 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: 0.272: 0.168: 0.105: 0.120:
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 247 : 259 : 263 : 114 :
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.075: 0.084: 0.093: 0.110: 0.133: 0.165: 0.221: 0.308: 0.469: 0.749: 1.239: 1.263: 1.313: 0.806: 0.499: 0.600:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.065: 0.068: 0.075: 0.079: 0.085: 0.095: 0.105: 0.120: 0.128: 0.143: 0.141: 0.001: 0.015: 0.012: 0.013: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0006 : 0004 : 0004 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.010: 0.009: 0.008: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.764: 0.944: 1.077: 1.086: 1.016: 0.854: 0.684: 0.546: 0.442: 0.363: 0.304: 0.258: 0.222: 0.194: 0.172:  
Сс : 0.153: 0.189: 0.215: 0.217: 0.203: 0.171: 0.137: 0.109: 0.088: 0.073: 0.061: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034:  
Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :  
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.06 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.764: 0.944: 1.077: 1.082: 0.955: 0.777: 0.611: 0.477: 0.377: 0.302: 0.246: 0.202: 0.168: 0.142: 0.122:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.003: 0.042: 0.036: 0.021: 0.018: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.010: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :

у= 4380 : У-строка 22 Стах= 1.764 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=137)

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: 0.118: 0.125: 0.135: 0.148: 0.163: 0.182: 0.207: 0.237: 0.273: 0.318: 0.376:

Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075:

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.052: 0.058: 0.059: 0.060: 0.067: 0.061: 0.070: 0.080: 0.092: 0.107: 0.128: 0.148: 0.172: 0.205: 0.240:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.030: 0.033: 0.031: 0.034: 0.036: 0.034: 0.025: 0.027: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044: 0.054: 0.064: 0.073: 0.094:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.446: 0.535: 0.642: 0.781: 1.132: 1.764: 1.493: 0.946: 0.693: 0.576: 0.486: 0.414: 0.350: 0.295: 0.251: 0.215:

Сс : 0.089: 0.107: 0.128: 0.156: 0.226: 0.353: 0.299: 0.189: 0.139: 0.115: 0.097: 0.083: 0.070: 0.059: 0.050: 0.043:

Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :

Уоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.285: 0.319: 0.360: 0.462: 1.064: 1.455: 1.493: 0.946: 0.693: 0.569: 0.439: 0.346: 0.279: 0.235: 0.197: 0.166:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.116: 0.167: 0.229: 0.262: 0.024: 0.235: : : : 0.007: 0.048: 0.068: 0.071: 0.060: 0.054: 0.049:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.018: 0.033: : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : :



----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.185: 0.162: 0.142: 0.126: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144:

Сс : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :

Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.143: 0.124: 0.108: 0.098: 0.088: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.043: 0.038: 0.034: 0.028: 0.027: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.144: 0.142: 0.153: 0.173: 0.201: 0.242: 0.303: 0.396: 0.544: 0.800: 1.193: 1.539: 1.245: 0.789: 0.503: 0.648:

Сс : 0.029: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.048: 0.061: 0.079: 0.109: 0.160: 0.239: 0.308: 0.249: 0.158: 0.101: 0.130:

Фоп: 185 : 188 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.144: 0.142: 0.085: 0.104: 0.124: 0.160: 0.214: 0.304: 0.456: 0.727: 1.177: 1.539: 1.244: 0.780: 0.490: 0.648:

Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : : : 0.069: 0.068: 0.077: 0.082: 0.089: 0.091: 0.088: 0.073: 0.017: : 0.001: 0.005: 0.008: :

Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0004 : 0004 : :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.006: :

Ки : : : : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.846: 1.079: 1.018: 1.017: 1.171: 0.938: 0.732: 0.573: 0.457: 0.371: 0.308: 0.259: 0.222: 0.193: 0.170:

Сс : 0.169: 0.216: 0.204: 0.203: 0.234: 0.188: 0.146: 0.115: 0.091: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.039: 0.034:  
Фоп: 102 : 110 : 136 : 221 : 250 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
Уоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.846: 1.079: 1.018: 0.964: 1.094: 0.862: 0.660: 0.507: 0.395: 0.314: 0.254: 0.209: 0.174: 0.147: 0.125:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.037: 0.018: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
Ки : : : : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.009: 0.016: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 1.469 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.133: 0.145: 0.161: 0.180: 0.205: 0.234: 0.271: 0.316: 0.373:
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.075:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 97 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.073: 0.071: 0.082: 0.096: 0.115: 0.131: 0.153: 0.181: 0.215: 0.254:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.033: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.045: 0.053: 0.060: 0.068: 0.087:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.442: 0.525: 0.619: 0.784: 1.024: 1.469: 1.377: 1.008: 0.833: 0.661: 0.533: 0.443: 0.369: 0.308: 0.260: 0.221:  
Сс : 0.088: 0.105: 0.124: 0.157: 0.205: 0.294: 0.275: 0.202: 0.167: 0.132: 0.107: 0.089: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044:  
Фоп: 100 : 101 : 112 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 252 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 :  
~~~~~

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

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0001 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0002 : : : : : : : : :

Cc : 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:

Uon: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.149: 0.127: 0.112: 0.097: 0.123: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.153: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158:

Ви : 0.041: 0.038: 0.032: 0.031: : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.085: 0.117: 0.163: 0.192: 0.169: 0.122: 0.100: 0.130:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.68 : 1.36 : 1.15 : 1.00 : 0.87 : 0.80 : 0.74 : 0.68 : 0.64 : 0.67 : 0.76 : 1.14 : 1.04 :

Ви : 0.157: 0.155: 0.153: 0.091: 0.116: 0.148: 0.197: 0.271: 0.396: 0.581: 0.817: 0.962: 0.846: 0.610: 0.500: 0.650:

[illegible]

~~~~~

Cc : 0.170: 0.217: 0.189: 0.176: 0.236: 0.189: 0.147: 0.114: 0.091: 0.074: 0.061: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033:

U_{on}: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.03 : 1.12 : 1.20 : 1.29 : 1.34 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.53 :

Ви : 0.851: 1.086: 0.946: 0.876: 1.103: 0.867: 0.663: 0.509: 0.397: 0.316: 0.255: 0.211: 0.176: 0.149: 0.127:

Ви : : : 0.006: 0.067: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:

Ви : : : : 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

\_\_\_\_\_ :

-----

Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.074:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 : 8.76 : 1.21 : 1.22 : 1.35 : 1.22 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 1.00 :

Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.083: 0.086: 0.098: 0.118: 0.135: 0.156: 0.184: 0.220: 0.266:

Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.051: 0.059: 0.067: 0.076:



~~~~~

— — — —

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Qc : 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.138: 0.154: 0.174: 0.197: 0.225: 0.260: 0.304: 0.359:  
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.02 : 8.75 : 1.30 : 1.60 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.11 : 1.05 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Би : 0.345: 0.449: 0.599: 0.787: 1.017: 1.143: 0.658: 1.162: 0.931: 0.708: 0.533: 0.411: 0.319: 0.259: 0.215: 0.177:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.062: 0.042: 0.013: 0.010: 0.008: 0.002: 0.538: 0.011: 0.014: 0.035: 0.057: 0.063: 0.067: 0.059: 0.051: 0.048:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.002: : : : : : : : : : : :  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : : : : : : : : :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.152: 0.130: 0.123: 0.124: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.169: 0.175: 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.191: 0.192:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.040: 0.037: 0.028: 0.024: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.190: 0.188: 0.184: 0.202: 0.223: 0.233: 0.228: 0.209: 0.249: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:  
Сс : 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.045: 0.047: 0.046: 0.042: 0.050: 0.061: 0.071: 0.075: 0.072: 0.069: 0.086: 0.107:  
Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.190: 0.188: 0.184: 0.124: 0.128: 0.125: 0.119: 0.105: 0.248: 0.304: 0.353: 0.375: 0.358: 0.347: 0.430: 0.534:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.078: 0.095: 0.108: 0.108: 0.102: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 :  
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 :  
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 :

у= 3980 : У-строка 26 Стах= 1.469 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 : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.134: 0.149: 0.168: 0.190: 0.217: 0.250: 0.290: 0.342:  
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: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068:  
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 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :

Ви : 0.055: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.070: 0.078: 0.086: 0.091: 0.103: 0.116: 0.134: 0.156: 0.186: 0.223: 0.273:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.025: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.029: 0.027: 0.024: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.407: 0.490: 0.599: 0.744: 0.927: 1.178: 1.469: 1.227: 0.943: 0.737: 0.582: 0.467: 0.379: 0.313: 0.262: 0.222:  
Сс : 0.081: 0.098: 0.120: 0.149: 0.185: 0.236: 0.294: 0.245: 0.189: 0.147: 0.116: 0.093: 0.076: 0.063: 0.052: 0.044:  
Фоп: 73 : 70 : 67 : 61 : 50 : 26 : 352 : 324 : 307 : 298 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 282 :  
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 : 0.336: 0.423: 0.553: 0.714: 0.900: 1.033: 1.109: 0.997: 0.817: 0.640: 0.503: 0.391: 0.315: 0.257: 0.210: 0.175:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.059: 0.057: 0.038: 0.026: 0.027: 0.145: 0.360: 0.230: 0.126: 0.097: 0.080: 0.076: 0.064: 0.056: 0.052: 0.047:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.190: 0.171: 0.170: 0.165: 0.158: 0.161: 0.169: 0.177: 0.185: 0.192: 0.199: 0.204: 0.208: 0.211: 0.212: 0.212:

Сс : 0.038: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :

Уоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.149: 0.145: 0.145: 0.144: 0.140: 0.161: 0.169: 0.177: 0.185: 0.192: 0.199: 0.204: 0.208: 0.211: 0.212: 0.212:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.041: 0.027: 0.025: 0.021: 0.018: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.210: 0.207: 0.215: 0.247: 0.273: 0.282: 0.264: 0.232: 0.201: 0.224: 0.248: 0.259: 0.260: 0.313: 0.377: 0.453:

Сс : 0.042: 0.041: 0.043: 0.049: 0.055: 0.056: 0.053: 0.046: 0.040: 0.045: 0.050: 0.052: 0.052: 0.063: 0.075: 0.091:

Фоп: 186 : 190 : 179 : 186 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.210: 0.207: 0.136: 0.172: 0.172: 0.163: 0.147: 0.125: 0.104: 0.224: 0.248: 0.259: 0.260: 0.313: 0.377: 0.453:

Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.079: 0.075: 0.101: 0.118: 0.115: 0.101: 0.087: : : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: : : : : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :

х= 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.537: 0.614: 0.663: 0.665: 0.619: 0.542: 0.458: 0.381: 0.315: 0.262: 0.220: 0.186: 0.159: 0.136: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.010: 0.017: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.028:
Ки : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: :
Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: :
~~~~~

```

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 1.116 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 : 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.119: 0.128: 0.143: 0.160: 0.180: 0.205: 0.235: 0.273: 0.319:
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 :
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 : 0.054: 0.058: 0.061: 0.063: 0.068: 0.072: 0.079: 0.085: 0.089: 0.101: 0.115: 0.131: 0.153: 0.179: 0.213: 0.255:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.025: 0.027: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.058:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.379: 0.455: 0.552: 0.677: 0.833: 1.010: 1.116: 1.027: 0.846: 0.678: 0.545: 0.441: 0.361: 0.300: 0.253: 0.215:

```

Сс : 0.076: 0.091: 0.110: 0.135: 0.167: 0.202: 0.223: 0.205: 0.169: 0.136: 0.109: 0.088: 0.072: 0.060: 0.051: 0.043:

Фоп: 64 : 60 : 54 : 46 : 33 : 16 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 294 : 291 : 289 : 287 :

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 : 1.20 : 1.30 : 1.38 : 1.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.313: 0.387: 0.481: 0.599: 0.717: 0.828: 0.869: 0.808: 0.688: 0.565: 0.454: 0.366: 0.297: 0.245: 0.204: 0.172:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.061: 0.065: 0.070: 0.078: 0.116: 0.182: 0.247: 0.219: 0.158: 0.113: 0.091: 0.076: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.174: 0.184: 0.193: 0.203: 0.211: 0.219: 0.225: 0.231: 0.234: 0.236: 0.235:

Сс : 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :

Уоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.171: 0.173: 0.172: 0.169: 0.162: 0.174: 0.184: 0.193: 0.203: 0.211: 0.219: 0.225: 0.231: 0.234: 0.236: 0.235:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: : : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.234: 0.230: 0.268: 0.316: 0.350: 0.345: 0.303: 0.255: 0.216: 0.185: 0.184: 0.200: 0.235: 0.276: 0.324: 0.378:

Сс : 0.047: 0.046: 0.054: 0.063: 0.070: 0.069: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037: 0.037: 0.040: 0.047: 0.055: 0.065: 0.076:

Фоп: 187 : 191 : 175 : 185 : 197 : 206 : 214 : 221 : 226 : 230 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Вн : 0.024: 0.026: 0.025: 0.027: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.038: 0.045: 0.047: 0.056:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Вн : 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 : 0002 : 0001 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 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:  
Cc : 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:  
Φop: 56 : 51 : 45 : 36 : 25 : 11 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 166 :  
Uop: 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 :

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.228: 0.233: 0.231: 0.223: 0.210: 0.195: 0.199: 0.211: 0.222: 0.233: 0.242: 0.249: 0.257: 0.260: 0.263: 0.263:  
Cc : 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.042: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:  
Φоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Вн : 0.203: 0.206: 0.205: 0.200: 0.191: 0.179: 0.199: 0.211: 0.222: 0.233: 0.242: 0.249: 0.257: 0.260: 0.263: 0.263:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Вн : 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.020: 0.016: : : : : : : : : :  
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

[illegible]

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.260: 0.303: 0.361: 0.431: 0.468: 0.426: 0.347: 0.278: 0.226: 0.190: 0.166: 0.182: 0.210: 0.241: 0.277: 0.315:

Сс : 0.052: 0.061: 0.072: 0.086: 0.094: 0.085: 0.069: 0.056: 0.045: 0.038: 0.033: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063:

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп:12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.260: 0.303: 0.352: 0.363: 0.348: 0.297: 0.239: 0.186: 0.143: 0.109: 0.163: 0.182: 0.210: 0.241: 0.277: 0.315:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.009: 0.068: 0.120: 0.124: 0.093: 0.070: 0.056: 0.052: 0.002: : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : : : : : :

Ви : : : : 0.001: 0.005: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: : : : : : :

Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.351: 0.380: 0.397: 0.398: 0.382: 0.354: 0.319: 0.285: 0.253: 0.224: 0.199: 0.176: 0.157: 0.141: 0.128:

Сс : 0.070: 0.076: 0.079: 0.080: 0.076: 0.071: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026:

Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :

Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.36 : 1.42 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.94 : 5.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.351: 0.380: 0.397: 0.398: 0.382: 0.353: 0.317: 0.279: 0.243: 0.210: 0.182: 0.159: 0.139: 0.122: 0.107:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : 0.002: 0.006: 0.010: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021:

Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.647 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=205)

-----:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.110: 0.116: 0.128: 0.142: 0.159: 0.179: 0.204: 0.233: 0.269:

Фоп: 77: 77: 76: 75: 74: 73: 72: 71: 71: 69: 68: 66: 64: 61: 58: 54:

[illegible][illegible][illegible]

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:

Qc : 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:

Фоп: 50 : 45 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 304 : 158 : 164 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.272: 0.280: 0.277: 0.265: 0.247: 0.225: 0.217: 0.231: 0.244: 0.256: 0.268: 0.278: 0.286: 0.292: 0.294: 0.294:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.948 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=183)

-----;
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 :
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 : 0.054: 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: 0.251: 0.279: 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 :
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 : 1.30 : 1.32 : 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: 0.236: 0.261: 0.284:
Ки : 0004 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.000: :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.330: 0.341: 0.337: 0.319: 0.292: 0.262: 0.236: 0.252: 0.268: 0.283: 0.298: 0.310: 0.320: 0.327: 0.330: 0.329:

Сс : 0.066: 0.068: 0.067: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :

Uоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.68 : 11.38 : 11.23 : 11.25 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.300: 0.308: 0.305: 0.292: 0.273: 0.250: 0.236: 0.252: 0.268: 0.283: 0.298: 0.310: 0.320: 0.327: 0.330: 0.329:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.026: 0.019: 0.013: : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.372: 0.539: 0.752: 0.948: 0.890: 0.608: 0.422: 0.306: 0.233: 0.205: 0.192: 0.180: 0.169: 0.183: 0.202: 0.220:

Сс : 0.074: 0.108: 0.150: 0.190: 0.178: 0.122: 0.084: 0.061: 0.047: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :

Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.372: 0.539: 0.752: 0.854: 0.730: 0.525: 0.366: 0.258: 0.188: 0.202: 0.187: 0.174: 0.162: 0.183: 0.202: 0.220:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.094: 0.141: 0.046: 0.030: 0.031: 0.029: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :

Ви : : : : : 0.012: 0.022: 0.013: 0.008: 0.006: : : : : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : 0005 : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.237: 0.249: 0.256: 0.256: 0.250: 0.238: 0.222: 0.205: 0.188: 0.172: 0.157: 0.143: 0.130: 0.119: 0.111:

Cc : 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:

Фоп: 19: 12: 4: 356: 349: 342: 335: 329: 323: 318: 314: 310: 307: 304: 302:

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 :

• • • • •

Вн : 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:

[illegible]

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: : : : : : : : : : : : : : : :

$y = 3480$: Y-строка 31 $C_{max} = 0.971$ долей ПДК ($x = 5207.0$; напр.ветра=259)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.080: 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:

[illegible]

Вн : 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:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :

x= 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: 0.266: 0.294: 0.330: 0.371:
Сс : 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.075: 0.079: 0.080: 0.079: 0.075: 0.069: 0.062: 0.055: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074:
Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 159 :
Uоп: 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.50 : 1.55 : 1.64 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.198: 0.224: 0.251: 0.276: 0.295: 0.310: 0.315: 0.308: 0.292: 0.268: 0.243: 0.215: 0.241: 0.280: 0.317: 0.349:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.084: 0.086: 0.086: 0.082: 0.075: 0.067: 0.061: 0.022: 0.008: 0.012: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0005 : 0005 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.003: 0.007: 0.002:   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0005 : 0008 : 0008 :   :
~~~~~
-----
х=  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: 0.275: 0.294: 0.313: 0.330: 0.347: 0.360: 0.370: 0.375: 0.375:
Сс : 0.081: 0.085: 0.083: 0.078: 0.070: 0.061: 0.054: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075:
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.20 : 10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.375: 0.387: 0.382: 0.363: 0.333: 0.297: 0.262: 0.275: 0.294: 0.313: 0.330: 0.347: 0.360: 0.370: 0.375: 0.375:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.031: 0.037: 0.035: 0.026: 0.016: 0.010: 0.005:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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 : 0.412: 0.624: 0.933: 0.392: 0.971: 0.658: 0.445: 0.316: 0.237: 0.221: 0.206: 0.194: 0.181: 0.170: 0.173: 0.187:
Сс : 0.082: 0.125: 0.187: 0.078: 0.194: 0.132: 0.089: 0.063: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.035: 0.037:
Фоп: 93  : 95  : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28  : 23  :

```

Уоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.81 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.405: 0.619: 0.931: 0.241: 0.924: 0.613: 0.402: 0.276: 0.234: 0.217: 0.199: 0.185: 0.171: 0.158: 0.173: 0.187:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.150: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :
Ви : : : : 0.001: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: : : : : : : : : :
Ки : : : : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
x= 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 :  
Уоп: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.997 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 : 0.078: 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 :
Уоп: 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 : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.219: 0.243: 0.267: 0.290: 0.309: 0.322: 0.327: 0.322: 0.309: 0.289: 0.266: 0.284: 0.314: 0.349: 0.396: 0.453:  
Сс : 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.053: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.091:  
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 1.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.174: 0.192: 0.210: 0.228: 0.242: 0.251: 0.255: 0.251: 0.240: 0.224: 0.206: 0.237: 0.278: 0.329: 0.384: 0.434:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.067: 0.071: 0.072: 0.072: 0.069: 0.065: 0.060: 0.047: 0.035: 0.017: 0.008: 0.019:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.507: 0.537: 0.525: 0.480: 0.421: 0.362: 0.309: 0.300: 0.323: 0.347: 0.371: 0.394: 0.414: 0.428: 0.437: 0.436:  
Сс : 0.101: 0.107: 0.105: 0.096: 0.084: 0.072: 0.062: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.086: 0.087: 0.087:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.475: 0.495: 0.488: 0.455: 0.408: 0.357: 0.307: 0.300: 0.323: 0.347: 0.371: 0.394: 0.414: 0.428: 0.437: 0.436:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.031: 0.041: 0.038: 0.025: 0.013: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0.427: 0.624: 0.899: 0.997: 0.844: 0.602: 0.419: 0.303: 0.255: 0.238: 0.222: 0.208: 0.194: 0.181: 0.168: 0.160:

Сс : 0.085: 0.125: 0.180: 0.199: 0.169: 0.120: 0.084: 0.061: 0.051: 0.048: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032:

Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :

Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.427: 0.579: 0.839: 0.995: 0.833: 0.574: 0.385: 0.268: 0.252: 0.232: 0.212: 0.196: 0.180: 0.165: 0.153: 0.160:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :

Ви : : 0.034: 0.032: 0.002: 0.006: 0.016: 0.017: 0.017: 0.003: 0.006: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.015: :

Ки : : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :

Ви : : 0.010: 0.028: : 0.005: 0.010: 0.010: 0.009: : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0001 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :

----

x= 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 :

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 : 0.168: 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 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

-----



[illegible]

Qс : 0.640: 0.692: 0.671: 0.597: 0.509: 0.427: 0.356: 0.325: 0.355: 0.387: 0.422: 0.456: 0.487: 0.511: 0.524: 0.522:  
Сс : 0.128: 0.138: 0.134: 0.119: 0.102: 0.085: 0.071: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.091: 0.097: 0.102: 0.105: 0.104:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :  
Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 11.39 : 10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.609: 0.645: 0.631: 0.579: 0.503: 0.425: 0.355: 0.325: 0.355: 0.387: 0.422: 0.456: 0.487: 0.511: 0.524: 0.522:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.031: 0.047: 0.041: 0.018: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.506: 0.515: 0.635: 0.674: 0.599: 0.464: 0.348: 0.298: 0.277: 0.257: 0.239: 0.222: 0.206: 0.191: 0.177: 0.165:  
Сс : 0.101: 0.103: 0.127: 0.135: 0.120: 0.093: 0.070: 0.060: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:  
Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :  
Uоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.506: 0.460: 0.602: 0.671: 0.599: 0.457: 0.331: 0.295: 0.270: 0.246: 0.226: 0.207: 0.189: 0.173: 0.159: 0.145:  
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.028: 0.027: 0.002: : 0.003: 0.010: 0.004: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:  
Ки : : 0002 : 0001 : 0001 : : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : 0.027: 0.007: : : 0.003: 0.007: : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : 0001 : 0002 : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0006:

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.153: 0.148: 0.151: 0.151: 0.149: 0.145: 0.139: 0.132: 0.125: 0.118: 0.111: 0.104: 0.098: 0.094: 0.090:  
Сс : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :  
Uоп: 12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.134: 0.148: 0.151: 0.151: 0.149: 0.144: 0.139: 0.132: 0.123: 0.115: 0.106: 0.097: 0.097: 0.089: 0.085:  
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.018: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.002: 0.004: 0.005:  
Ки : 0005 : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :

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 :  
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 : 0.049: 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 :  
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 :  
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: 0.242: 0.277: 0.320: 0.372: 0.435: 0.508: 0.592: 0.688:  
Сс : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048: 0.055: 0.064: 0.074: 0.087: 0.102: 0.118: 0.138:  
Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :  
Уоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.133: 0.146: 0.155: 0.160: 0.168: 0.172: 0.173: 0.171: 0.173: 0.205: 0.245: 0.297: 0.362: 0.448: 0.551: 0.675:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.040: 0.040: 0.044: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.058: 0.068: 0.072: 0.075: 0.075: 0.072: 0.061: 0.041: 0.009:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.003:  
Ки : : : : : : : : 0.007: 0.007: : : : : : 0.005:

~~~~~

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: 0.355: 0.392: 0.437: 0.487: 0.539: 0.595: 0.638: 0.662: 0.659:
Сс : 0.161: 0.180: 0.172: 0.148: 0.123: 0.100: 0.081: 0.071: 0.078: 0.087: 0.097: 0.108: 0.119: 0.128: 0.132: 0.132:
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 10.13 : 8.73 : 7.29 : 5.86 : 4.23 : 3.34 : 2.92 : 2.82 : 2.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.785: 0.845: 0.823: 0.732: 0.613: 0.499: 0.403: 0.355: 0.392: 0.437: 0.487: 0.539: 0.595: 0.638: 0.662: 0.659:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.021: 0.054: 0.037: 0.008: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.631: 0.583: 0.530: 0.476: 0.428: 0.385: 0.351: 0.324: 0.300: 0.277: 0.257: 0.237: 0.218: 0.201: 0.186: 0.171:  
Сс : 0.126: 0.117: 0.106: 0.095: 0.086: 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:  
Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Uоп: 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.631: 0.583: 0.530: 0.476: 0.428: 0.384: 0.347: 0.316: 0.288: 0.261: 0.238: 0.216: 0.196: 0.181: 0.165: 0.151:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.012: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:  
Ки : : : : : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.158: 0.147: 0.137: 0.130: 0.129: 0.126: 0.122: 0.117: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085:

Сс : 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:

Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.138: 0.127: 0.118: 0.130: 0.129: 0.126: 0.122: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.018: 0.017: 0.017: : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : :

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 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.66 : 9.96 : 9.27 : 8.59 : 8.06 : 7.48 : 6.92 : 6.29 : 3.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 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 :

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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 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: 0.216: 0.247: 0.286: 0.336: 0.400: 0.483: 0.590: 0.720: 0.861:

Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.080: 0.097: 0.118: 0.144: 0.172:

Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :

Uоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.120: 0.125: 0.134: 0.139: 0.143: 0.146: 0.146: 0.152: 0.178: 0.214: 0.259: 0.318: 0.397: 0.502: 0.640: 0.809:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.036: 0.042: 0.043: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.063: 0.067: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.087: 0.080: 0.052:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : :

Ки : : : : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.993: 1.143: 1.068: 0.899: 0.721: 0.566: 0.445: 0.385: 0.435: 0.497: 0.574: 0.664: 0.754: 0.831: 0.873: 0.868:

Сс : 0.199: 0.229: 0.214: 0.180: 0.144: 0.113: 0.089: 0.077: 0.087: 0.099: 0.115: 0.133: 0.151: 0.166: 0.175: 0.174:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :

Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 8.96 : 7.31 : 5.56 : 3.61 : 2.80 : 2.47 : 2.36 : 2.31 : 2.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.985: 1.084: 1.046: 0.899: 0.721: 0.566: 0.445: 0.385: 0.435: 0.497: 0.574: 0.664: 0.754: 0.831: 0.873: 0.868:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.005: 0.059: 0.022: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.819: 0.738: 0.645: 0.558: 0.485: 0.427: 0.384: 0.352: 0.323: 0.298: 0.273: 0.249: 0.229: 0.210: 0.192: 0.177:

Сс : 0.164: 0.148: 0.129: 0.112: 0.097: 0.085: 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :

Уоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 : 11.24 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.819: 0.738: 0.645: 0.558: 0.484: 0.425: 0.377: 0.337: 0.303: 0.276: 0.250: 0.227: 0.206: 0.187: 0.171: 0.156:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.007: 0.015: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.163: 0.151: 0.141: 0.131: 0.122: 0.115: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080:

Сс : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:

Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.143: 0.132: 0.121: 0.112: 0.103: 0.096: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 1.228 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра=115)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 29 :







~~~~~

у= 2880 : У-строка 37 Стах= 1.738 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=173)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:

Фоп: 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 34 : 30 : 27 :

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 : 0.046: 0.046: 0.049: 0.052: 0.053: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.072: 0.074: 0.076: 0.084: 0.084: 0.090:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.034: 0.037: 0.034: 0.039: 0.039:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.156: 0.167: 0.186: 0.209: 0.239: 0.277: 0.326: 0.390: 0.478: 0.599: 0.764: 0.976:

Сс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.065: 0.078: 0.096: 0.120: 0.153: 0.195:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :

Уоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.107: 0.111: 0.128: 0.152: 0.180: 0.216: 0.265: 0.331: 0.416: 0.538: 0.705: 0.920:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.049: 0.047: 0.048: 0.047: 0.048: 0.050: 0.048: 0.046: 0.048: 0.042: 0.036: 0.026:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:

Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.203: 0.615: 1.130: 1.039: 0.804: 0.614: 0.473: 0.451: 0.535: 0.657: 0.824: 1.042: 1.304: 1.568: 1.738: 1.717:

Сс : 0.241: 0.123: 0.226: 0.208: 0.161: 0.123: 0.095: 0.090: 0.107: 0.131: 0.165: 0.208: 0.261: 0.314: 0.348: 0.343:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :

Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.156: 0.613: 1.096: 1.036: 0.802: 0.613: 0.473: 0.451: 0.535: 0.657: 0.824: 1.042: 1.304: 1.568: 1.738: 1.717:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.018: 0.001: 0.025: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :

Ви : 0.014: : 0.008: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.521: 1.250: 0.999: 0.796: 0.642: 0.534: 0.463: 0.409: 0.365: 0.328: 0.296: 0.267: 0.242: 0.220: 0.201: 0.185:

Сс : 0.304: 0.250: 0.200: 0.159: 0.128: 0.107: 0.093: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:

Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :

Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.521: 1.250: 0.995: 0.787: 0.629: 0.514: 0.437: 0.380: 0.336: 0.301: 0.270: 0.242: 0.218: 0.198: 0.180: 0.164:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.003: 0.009: 0.013: 0.020: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:

Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004:

Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.170: 0.157: 0.146: 0.136: 0.127: 0.119: 0.112: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072:

Сс : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
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 : 0.149: 0.137: 0.125: 0.116: 0.106: 0.099: 0.092: 0.083: 0.078: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 2.639 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=170)

-----:  
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: 0.147: 0.162: 0.180: 0.202: 0.229: 0.264: 0.309: 0.368: 0.447: 0.554: 0.696: 0.868:
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.074: 0.089: 0.111: 0.139: 0.174:
Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 76 : 72 : 67 : 58 :
Уоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.089: 0.095: 0.097: 0.093: 0.109: 0.125: 0.147: 0.175: 0.210: 0.258: 0.319: 0.400: 0.511: 0.655: 0.835:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.041: 0.044: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.015: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.011:
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0001 :
~~~~~

----  
x= 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: 0.480: 0.583: 0.741: 0.967: 1.290: 1.730: 2.252: 2.639: 2.590:  
Сс : 0.205: 0.225: 0.226: 0.196: 0.153: 0.118: 0.091: 0.096: 0.117: 0.148: 0.193: 0.258: 0.346: 0.450: 0.528: 0.518:  
Фоп: 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :  
Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.017: 1.127: 1.085: 0.926: 0.736: 0.575: 0.450: 0.480: 0.583: 0.741: 0.967: 1.290: 1.730: 2.252: 2.639: 2.590:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.006: : 0.030: 0.040: 0.021: 0.010: 0.006: : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: : 0.016: 0.015: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 2.152: 1.641: 1.231: 0.935: 0.727: 0.584: 0.490: 0.424: 0.372: 0.333: 0.299: 0.270: 0.244: 0.223: 0.203: 0.187:
Сс : 0.430: 0.328: 0.246: 0.187: 0.145: 0.117: 0.098: 0.085: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037:
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :
Uоп: 1.61 : 1.76 : 1.96 : 2.24 : 2.74 : 4.76 : 7.24 : 9.22 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.152: 1.636: 1.218: 0.916: 0.706: 0.559: 0.463: 0.397: 0.345: 0.309: 0.277: 0.248: 0.223: 0.202: 0.183: 0.166:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.005: 0.014: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014:

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 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: 0.142: 0.156: 0.173: 0.193: 0.217: 0.248: 0.288: 0.340: 0.408: 0.494: 0.597: 0.711:

Сс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.082: 0.099: 0.119: 0.142:

Фоп: 21: 17: 14: 83: 82: 81: 80: 79: 77: 75: 72: 69: 66: 61: 54: 43:

Uоп: 8.75: 8.63: 8.29: 1.28: 1.28: 1.50: 1.27: 1.24: 1.24: 1.24: 1.25: 1.25: 1.19: 1.14: 1.06: 0.99:

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.083: 0.083: 0.087: 0.078: 0.090: 0.107: 0.122: 0.141: 0.168: 0.202: 0.246: 0.301: 0.370: 0.460: 0.572: 0.700:

Ки : 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:

Ви : 0.037: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.031: 0.032: 0.030: 0.025: 0.020: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.009: 0.005:

Ки : 0003: 0003: 0003: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0001:

Ви : : : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.003:

Ки : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0008: 0007: 0007: 0007: 0001: 0002:

~~~~~

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: 0.501: 0.623: 0.809: 1.090: 1.525: 2.207: 3.178: 4.067: 3.948:

Сс : 0.164: 0.177: 0.176: 0.164: 0.137: 0.110: 0.087: 0.100: 0.125: 0.162: 0.218: 0.305: 0.441: 0.636: 0.813: 0.790:

Фоп: 27: 6: 342: 324: 312: 304: 298: 100: 101: 103: 106: 111: 118: 132: 162: 205:

Uоп: 0.95: 0.93: 0.91: 0.99: 1.05: 1.10: 1.16: 5.46: 3.07: 2.38: 2.08: 1.81: 1.59: 1.39: 1.27: 1.28:

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.820: 0.886: 0.861: 0.761: 0.632: 0.509: 0.409: 0.501: 0.623: 0.809: 1.090: 1.525: 2.207: 3.178: 4.067: 3.948:

Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:

Ви : 0.001: : 0.011: 0.038: 0.039: 0.029: 0.019: : : : : : : : : :

Ки : 0001: : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : : : : : : :

Ви : : : 0.007: 0.018: 0.015: 0.010: 0.006: : : : : : : : : :

Ки : : : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:





Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Фоп: 53: 52: 51: 49: 48: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 33: 31: 28: 25: 22 :  
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 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.062: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.034: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.113: 0.116: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.165: 0.182: 0.204: 0.230: 0.264: 0.307: 0.359: 0.421: 0.492: 0.568:
Сс : 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.072: 0.084: 0.098: 0.114:
Фоп: 19: 16: 81: 80: 79: 77: 75: 74: 71: 69: 66: 62: 58: 52: 44: 33 :
Уоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.077: 0.065: 0.074: 0.084: 0.098: 0.118: 0.134: 0.161: 0.190: 0.228: 0.275: 0.330: 0.400: 0.481: 0.566:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.029: 0.023: 0.023: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.003: :
Ки : : : 0007: 0007: 0007: 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.639: 0.676: 0.671: 0.642: 0.577: 0.489: 0.428: 0.511: 0.641: 0.843: 1.154: 1.660: 2.513: 3.911: 4.632: 5.127:  
Сс : 0.128: 0.135: 0.134: 0.128: 0.115: 0.098: 0.086: 0.102: 0.128: 0.169: 0.231: 0.332: 0.503: 0.782: 0.926: 1.025:  
Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 92: 92: 92: 93: 94: 95: 97: 101: 124: 245 :  
Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 5.026 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 29)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.063: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Фоп: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Уоп: 0.98 : 0.98 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.38 : 11.11 : 10.80 :

Ви : 0.024: 0.024: 0.045: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.055: 0.056: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.066: 0.067: 0.068:
Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.036:
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.107: 0.111: 0.117: 0.124: 0.132: 0.142: 0.155: 0.170: 0.188: 0.211: 0.238: 0.271: 0.308: 0.352: 0.401: 0.453:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.062: 0.070: 0.080: 0.091:
Фоп: 18 : 80 : 79 : 78 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 44 : 37 : 27 :
Уоп: 10.55 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :

Ви : 0.070: 0.052: 0.058: 0.066: 0.081: 0.091: 0.112: 0.127: 0.151: 0.178: 0.208: 0.245: 0.290: 0.342: 0.397: 0.453:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.028: 0.027: 0.017: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.002: :
Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : :
Ви : : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.003: 0.001: :
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : :

Qс : 0.181: 0.167: 0.155: 0.144: 0.134: 0.126: 0.118: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:
Сс : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
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 : 0.152: 0.139: 0.127: 0.116: 0.109: 0.101: 0.093: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 3.388 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :  
Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.060: 0.063: 0.064: 0.040:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.036:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: : : : : : : : : : : : : 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0005 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.105: 0.109: 0.114: 0.120: 0.127: 0.134: 0.144: 0.157: 0.172: 0.190: 0.211: 0.235: 0.262: 0.294: 0.329: 0.379:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.076:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.010: 0.024: 0.045: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.036: 0.032: 0.028:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.020: 0.015: 0.010: 0.005: 0.002: 0.000: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.183: 0.169: 0.156: 0.146: 0.136: 0.127: 0.119: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:  
Сс : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.152: 0.138: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100: 0.092: 0.083: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 2.187 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 9)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
Uоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.103: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.127: 0.134: 0.144: 0.155: 0.169: 0.185: 0.203: 0.223: 0.261: 0.361: 0.515:

Фоп: 77: 76: 75: 74: 72: 69: 65: 60: 57: 54: 50: 45: 40: 112: 119: 129:

• • • • •

[illegible]

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : :

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.717: 0.869: 0.814: 0.616: 0.433: 0.351: 0.401: 0.467: 0.564: 0.712: 0.919: 1.205: 1.574: 1.962: 2.187: 2.141:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

• • • • •

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ки: : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ки: : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 1.838: 1.469: 1.153: 0.908: 0.725: 0.590: 0.505: 0.444: 0.396: 0.355: 0.320: 0.289: 0.263: 0.239: 0.218: 0.200:

Cc : 0.368: 0.294: 0.231: 0.182: 0.145: 0.118: 0.101: 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Уоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

Ви : 1.837: 1.452: 1.116: 0.857: 0.672: 0.539: 0.452: 0.389: 0.343: 0.304: 0.274: 0.244: 0.220: 0.200: 0.182: 0.164:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.009: 0.017: 0.027: 0.034: 0.041: 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.034:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.006: 0.012: 0.017: 0.014: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.184: 0.170: 0.157: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.111: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:

Cc : 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.151: 0.137: 0.126: 0.116: 0.106: 0.099: 0.092: 0.083: 0.077: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:

[illegible]

Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

$y = 2180$: Y-строка 44 $C_{\max} = 1.473$ долей ПДК ($x = 4607.0$; напр.ветра= 6)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099:
Cс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

---

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.150: 0.161: 0.189: 0.235: 0.308: 0.433: 0.656:  
Cс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.038: 0.047: 0.062: 0.087: 0.131:  
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :  
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :  
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :  
Ви : 0.038: 0.039: 0.042: 0.047: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.047: 0.132: 0.151: 0.141: 0.197: 0.280: 0.418: 0.650:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.006: 0.005: 0.047: 0.037: 0.028: 0.015: 0.006:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0001 : 0001 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.006: 0.003: 0.001:     :     :     :     :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0007:     :     :     :     :  
~~~~~

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: 0.383: 0.440: 0.518: 0.635: 0.790: 0.982: 1.195: 1.380: 1.473: 1.449:
Cс : 0.206: 0.283: 0.252: 0.166: 0.105: 0.069: 0.077: 0.088: 0.104: 0.127: 0.158: 0.196: 0.239: 0.276: 0.295: 0.290:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :
~~~~~

U<sub>оп</sub>: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :

Ви : 1.032: 1.415: 1.262: 0.828: 0.523: 0.347: 0.381: 0.436: 0.511: 0.616: 0.760: 0.940: 1.146: 1.342: 1.462: 1.448:

Ви : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.016: 0.020: 0.017: 0.029: 0.031: 0.010: 0.001:

Ви: : : : : : : : : : 0.002: 0.006: 0.016: 0.012: 0.007: : :

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 1.308: 1.109: 0.917: 0.759: 0.632: 0.535: 0.473: 0.423: 0.383: 0.348: 0.316: 0.286: 0.261: 0.238: 0.218: 0.201:

Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.184: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:

Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :

• • • • •

[illegible]

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.036: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.246: 1.199: 1.464: 0.903: 0.550: 0.358: 0.366: 0.418: 0.482: 0.562: 0.670: 0.792: 0.913: 1.002: 1.043: 1.029:
Сс : 0.249: 0.240: 0.293: 0.181: 0.110: 0.072: 0.073: 0.084: 0.096: 0.112: 0.134: 0.158: 0.183: 0.200: 0.209: 0.206:
Фоп: 80 : 54 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.151: 1.087: 1.463: 0.903: 0.550: 0.358: 0.356: 0.403: 0.459: 0.536: 0.633: 0.749: 0.871: 0.974: 1.035: 1.028:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.085: 0.079: : : : : 0.009: 0.014: 0.021: 0.020: 0.016: 0.023: 0.030: 0.024: 0.008: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.013: : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.013: 0.011: 0.010: 0.003: : :
Ки : 0002 : 0007 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.957: 0.848: 0.729: 0.624: 0.540: 0.484: 0.439: 0.400: 0.367: 0.335: 0.307: 0.280: 0.257: 0.235: 0.216: 0.199:
Сс : 0.191: 0.170: 0.146: 0.125: 0.108: 0.097: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.51 : 7.91 : 9.76 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.957: 0.847: 0.726: 0.612: 0.519: 0.446: 0.393: 0.349: 0.314: 0.284: 0.256: 0.231: 0.210: 0.191: 0.174: 0.159:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : 0.002: 0.006: 0.012: 0.021: 0.024: 0.022: 0.030: 0.035: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.010: 0.012: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Cc : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:

Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

Qс : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.136: 0.146: 0.165: 0.194: 0.234: 0.290: 0.374: 0.506: 0.708:
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.058: 0.075: 0.101: 0.142:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.082: 0.091: 0.117: 0.151: 0.198: 0.275: 0.398: 0.601:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.036: 0.064: 0.069: 0.072: 0.078: 0.084: 0.089: 0.089: 0.080:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.018: 0.019: 0.025: 0.027: 0.032: 0.033: : 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.984: 1.302: 1.154: 0.761: 0.494: 0.334: 0.354: 0.399: 0.449: 0.503: 0.567: 0.644: 0.710: 0.754: 0.773: 0.764:  
Сс : 0.197: 0.260: 0.231: 0.152: 0.099: 0.067: 0.071: 0.080: 0.090: 0.101: 0.113: 0.129: 0.142: 0.151: 0.155: 0.153:  
Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :  
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 : 11.65 : 10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.908: 1.184: 1.080: 0.750: 0.492: 0.334: 0.332: 0.371: 0.415: 0.467: 0.529: 0.603: 0.675: 0.734: 0.767: 0.763:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.041: 0.116: 0.037: 0.008: 0.001: : 0.020: 0.024: 0.026: 0.018: 0.020: 0.028: 0.028: 0.018: 0.006: 0.001:  
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.013: 0.001: 0.024: 0.003: : : 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.006: 0.002: : :  
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0003 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.724: 0.661: 0.589: 0.519: 0.465: 0.428: 0.400: 0.374: 0.347: 0.321: 0.295: 0.271: 0.250: 0.230: 0.212: 0.196:
Сс : 0.145: 0.132: 0.118: 0.104: 0.093: 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:
Фоп: 344 : 336 : 328 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 2.59 : 2.82 : 3.32 : 4.65 : 6.94 : 8.91 : 10.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.724: 0.661: 0.589: 0.518: 0.455: 0.407: 0.364: 0.326: 0.298: 0.270: 0.245: 0.222: 0.202: 0.184: 0.168: 0.154:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.005: 0.012: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.001: 0.004: 0.008: 0.012: 0.012: 0.016: 0.019: 0.016: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.182: 0.168: 0.156: 0.146: 0.136: 0.128: 0.120: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:  
Сс : 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :  
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 : 0.141: 0.130: 0.119: 0.110: 0.103: 0.094: 0.088: 0.080: 0.076: 0.070: 0.067: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

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 : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :
Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:

Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.568: 0.533: 0.490: 0.446: 0.409: 0.379: 0.360: 0.342: 0.323: 0.303: 0.282: 0.261: 0.242: 0.224: 0.208: 0.193:

Сс : 0.114: 0.107: 0.098: 0.089: 0.082: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039:

Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :

Уоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 : 10.01 : 11.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.568: 0.533: 0.490: 0.446: 0.406: 0.367: 0.334: 0.307: 0.280: 0.255: 0.233: 0.212: 0.194: 0.177: 0.162: 0.149:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.002: 0.006: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.020: 0.024: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031:

Ки : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : 0.001: 0.005: 0.010: 0.012: 0.011: 0.016: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.010: 0.009:

Ки : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.179: 0.167: 0.155: 0.145: 0.135: 0.127: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077:

Сс : 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :

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 : 0.137: 0.127: 0.117: 0.108: 0.100: 0.093: 0.085: 0.079: 0.075: 0.069: 0.066: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.559 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 : 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.103: 0.110: 0.118: 0.127: 0.137: 0.147: 0.158: 0.172: 0.184: 0.194: 0.222: 0.254: 0.291: 0.332: 0.387:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.044: 0.051: 0.058: 0.066: 0.077:
Фоп: 69 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 64 : 61 : 56 : 48 : 35 :
Uоп: 0.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.83 : 1.58 : 1.35 : 1.01 : 0.87 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.055: 0.060: 0.065: 0.068: 0.073: 0.079: 0.084: 0.093: 0.097: 0.108: 0.131: 0.160: 0.201: 0.259: 0.328:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.046: 0.048: 0.051: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.072: 0.072: 0.070: 0.059: 0.039: 0.028:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0008 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
----
x= 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: 0.299: 0.328: 0.355: 0.384: 0.415: 0.444: 0.465: 0.474: 0.478: 0.482: 0.478:

```

Сс : 0.095: 0.112: 0.109: 0.091: 0.069: 0.060: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096:

Фоп: 19 : 4 : 348 : 334 : 323 : 50 : 47 : 44 : 39 : 35 : 30 : 24 : 18 : 10 : 3 : 356 :

Uоп: 0.85 : 0.95 : 0.89 : 0.85 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.66 : 10.55 : 9.39 : 8.23 : 7.31 : 6.48 : 6.08 : 6.08 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.401: 0.446: 0.433: 0.368: 0.288: 0.265: 0.289: 0.314: 0.338: 0.368: 0.396: 0.425: 0.448: 0.470: 0.480: 0.478:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.072: 0.111: 0.093: 0.051: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.019: 0.024: 0.031: 0.032: 0.024: 0.008: 0.002: :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.014: 0.024: 0.021: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.017: 0.015: 0.007: 0.002: : : :

Ки : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.467: 0.446: 0.421: 0.392: 0.364: 0.339: 0.323: 0.308: 0.295: 0.280: 0.265: 0.249: 0.232: 0.216: 0.202: 0.188:

Сс : 0.093: 0.089: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038:

Фоп: 348 : 341 : 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 306 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 :

Uоп: 6.41 : 7.00 : 7.80 : 8.78 : 9.89 : 11.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.467: 0.446: 0.421: 0.392: 0.363: 0.334: 0.309: 0.281: 0.259: 0.240: 0.219: 0.201: 0.184: 0.170: 0.156: 0.144:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.007: 0.014: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.027: 0.027:

Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : 0.003: 0.006: 0.009: 0.011: 0.011: 0.015: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013:

Ки : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.175: 0.164: 0.153: 0.143: 0.134: 0.126: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:

Сс : 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.133: 0.122: 0.113: 0.105: 0.098: 0.091: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.051:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.409 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 3)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:  
Фоп: 74 : 74 : 74 : 74 : 73 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 :  
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.130: 0.139: 0.148: 0.157: 0.167: 0.173: 0.180: 0.199: 0.218: 0.239: 0.263: 0.299:
Сс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.060:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 61 : 59 : 54 : 49 : 39 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.55 : 1.34 : 1.03 : 0.91 : 0.72 : 0.85 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080: 0.086: 0.086: 0.096: 0.111: 0.135: 0.161: 0.196: 0.241:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

[illegible]

```
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: 0.285: 0.309: 0.333: 0.357: 0.379: 0.396: 0.405: 0.408: 0.409: 0.409: 0.407:  
Cc : 0.072: 0.081: 0.080: 0.071: 0.059: 0.057: 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:  
Φop: 14 : 3 : 351 : 340 : 330 : 47 : 44 : 40 : 36 : 32 : 27 : 22 : 16 : 9 : 3 : 356 :  
Uop: 1.03 : 1.15 : 1.06 : 0.97 : 0.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.96 : 9.95 : 9.15 : 8.57 : 8.29 : 8.29 :

Bi : 0.276: 0.299: 0.294: 0.262: 0.220: 0.248: 0.268: 0.289: 0.310: 0.330: 0.351: 0.369: 0.386: 0.401: 0.406: 0.406:  
Ki : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Bi : 0.081: 0.102: 0.092: 0.065: 0.040: 0.024: 0.021: 0.017: 0.022: 0.027: 0.031: 0.030: 0.021: 0.008: 0.003: :  
Ki : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Bi : : 0.001: 0.010: 0.020: 0.023: 0.008: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.013: 0.006: 0.001: : : :  
Ki : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.398: 0.384: 0.367: 0.348: 0.327: 0.308: 0.291: 0.278: 0.267: 0.256: 0.245: 0.233: 0.220: 0.207: 0.195: 0.182:  
Cc : 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036:  
Φоп: 350 : 343 : 338 : 332 : 327 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 :  
Uоп: 8.53 : 8.99 : 9.68 : 10.48 : 11.39 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки : | 0.398: | 0.384: | 0.367: | 0.348: | 0.327: | 0.306: | 0.285: | 0.263: | 0.244: | 0.224: | 0.205: | 0.190: | 0.175: | 0.161: | 0.150: | 0.137: |
| Ки : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.007: | 0.012: | 0.016: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.022: | 0.022: | 0.025: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.011: | 0.014: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.014: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.171: 0.160: 0.151: 0.141: 0.133: 0.125: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077:

Сс : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.128: 0.119: 0.110: 0.102: 0.095: 0.089: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.359 долей ПДК (x= 4407.0; напр.ветра= 14)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094:

Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

Фоп: 73 : 73 : 72 : 72 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 73 :

Uоп: 1.00 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.050:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.040:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.002:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.100: 0.107: 0.114: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.151: 0.156: 0.156: 0.163: 0.175: 0.187: 0.198: 0.213: 0.242:

Сс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048:

Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 57 : 54 : 49 : 42 : 31 : 21 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.28 : 1.01 : 0.92 : 0.72 : 0.85 : 1.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.067: 0.070: 0.074: 0.073: 0.069: 0.081: 0.092: 0.108: 0.125: 0.157: 0.182:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.065: 0.067: 0.066: 0.055: 0.052: 0.043: 0.029: 0.036: 0.057:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.018: 0.007: 0.001:

Ки : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0008 : 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: 0.270: 0.289: 0.310: 0.328: 0.344: 0.354: 0.358: 0.359: 0.357: 0.356: 0.353:

Сс : 0.056: 0.062: 0.062: 0.057: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:

Фоп: 11 : 2 : 353 : 343 : 335 : 44 : 41 : 37 : 33 : 29 : 25 : 20 : 14 : 8 : 2 : 357 :

Uоп: 1.27 : 1.74 : 1.26 : 1.10 : 1.03 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.90 :10.46 :10.19 :10.20 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.200: 0.211: 0.211: 0.195: 0.170: 0.230: 0.247: 0.265: 0.282: 0.300: 0.313: 0.327: 0.341: 0.349: 0.353: 0.352:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.081: 0.097: 0.087: 0.066: 0.049: 0.020: 0.016: 0.020: 0.025: 0.029: 0.030: 0.027: 0.017: 0.008: 0.002: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.001: 0.006: 0.017: 0.022: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.015: 0.011: 0.005: 0.001: : : :

Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.348: 0.339: 0.326: 0.312: 0.296: 0.280: 0.264: 0.251: 0.241: 0.233: 0.225: 0.216: 0.207: 0.197: 0.186: 0.176:

Сс : 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.046: 0.048:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.037: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.003: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.101: 0.107: 0.114: 0.120: 0.127: 0.134: 0.139: 0.142: 0.143: 0.141: 0.149: 0.156: 0.162: 0.170: 0.178: 0.202:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.040:  
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 55 : 53 : 49 : 43 : 37 : 26 : 17 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 0.98 : 0.92 : 0.72 : 0.68 : 0.87 : 1.20 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.060: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.068: 0.078: 0.087: 0.100: 0.122: 0.140:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.058: 0.059: 0.059: 0.054: 0.048: 0.048: 0.042: 0.032: 0.026: 0.043: 0.062:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.011: 0.011: 0.010: 0.019: 0.023: 0.004: 0.000:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0008 : 0008 : 0001 :  
~~~~~

x= 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: 0.238: 0.254: 0.271: 0.286: 0.301: 0.312: 0.318: 0.321: 0.320: 0.318: 0.316: 0.314:
Сс : 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Фоп: 9 : 2 : 354 : 346 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 2 : 357 :
Uоп: 2.02 : 2.58 : 2.02 : 1.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.161: 0.160: 0.149: 0.199: 0.213: 0.228: 0.242: 0.257: 0.271: 0.282: 0.295: 0.304: 0.309: 0.313: 0.313:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.078: 0.088: 0.083: 0.066: 0.019: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.028: 0.028: 0.023: 0.016: 0.009: 0.003: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.003: 0.013: 0.012: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.012: 0.008: 0.003: 0.001: : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.309: 0.302: 0.292: 0.282: 0.268: 0.254: 0.240: 0.229: 0.219: 0.211: 0.205: 0.198: 0.192: 0.184: 0.176: 0.168:

Сс : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:

Фоп: 352 : 346 : 341 : 337 : 332 : 328 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.308: 0.302: 0.292: 0.282: 0.268: 0.254: 0.239: 0.224: 0.210: 0.196: 0.181: 0.165: 0.154: 0.143: 0.136: 0.125:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.012: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:

Ки : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015: 0.017:

Ки : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.159: 0.151: 0.143: 0.135: 0.128: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:

Сс : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.118: 0.108: 0.102: 0.096: 0.089: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.018: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 1380 : Y-строка 52 Смах= 0.287 долей ПДК (х= 4307.0; напр.ветра= 17)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.095:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:  
Фоп: 71 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 69 : 68 :  
Уоп: 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.045: 0.046:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.037: 0.039:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.004: 0.005:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.124: 0.128: 0.132: 0.132: 0.130: 0.132: 0.137: 0.141: 0.146: 0.149: 0.153: 0.173:  
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.035:  
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 52 : 49 : 45 : 41 : 37 : 20 : 14 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.95 : 0.92 : 0.84 : 0.50 : 0.50 : 1.39 : 1.67 :

Ви : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.059: 0.066: 0.062: 0.068: 0.098: 0.110:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.054: 0.049: 0.044: 0.044: 0.041: 0.036: 0.039: 0.036: 0.053: 0.062:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.010: 0.010: 0.014: 0.022: 0.024: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : :

х= 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 : 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.258 долей ПДК (х= 4307.0; напр.ветра= 15)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:

Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:

Фоп: 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 67 : 67 : 66 :

Уоп: 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.99 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.040: 0.043: 0.045:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.034: 0.036: 0.038:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.006: 0.005: 0.006:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.119: 0.122: 0.123: 0.122: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.133: 0.134: 0.144: 0.154:

Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031:

Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 51 : 49 : 46 : 42 : 39 : 53 : 51 : 50 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.94 :0.92 :0.87 :0.50 :0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.043: 0.047: 0.051: 0.049: 0.052: 0.108: 0.114: 0.124:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.044: 0.039: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.016: 0.018: 0.018:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.011: 0.013: 0.021: 0.021: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.173: 0.186: 0.188: 0.199: 0.211: 0.222: 0.232: 0.242: 0.250: 0.255: 0.258: 0.258: 0.258: 0.256: 0.255: 0.252:
Сс : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:
Фоп: 7 : 1 : 44: 42 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 : 15 : 11 : 7 : 2 : 357 :
Uоп: 4.37 : 5.27 :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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.109: 0.151: 0.161: 0.171: 0.181: 0.192: 0.203: 0.213: 0.223: 0.229: 0.239: 0.244: 0.247: 0.250: 0.250:
Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.069: 0.078: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.018: 0.013: 0.009: 0.004: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.002: 0.001: : : :
Ки : : : 0007: 0007: 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.249: 0.243: 0.237: 0.230: 0.221: 0.211: 0.201: 0.192: 0.183: 0.176: 0.171: 0.166: 0.163: 0.159: 0.155: 0.150:  
Сс : 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:  
Фоп: 353 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 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 : 0.248: 0.243: 0.237: 0.230: 0.221: 0.211: 0.201: 0.190: 0.180: 0.169: 0.158: 0.146: 0.137: 0.129: 0.120: 0.111:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:  
Ки : 0007 : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

Ки: : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :

— — — —

Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

[illegible]

Ви : 0.107: 0.098: 0.093: 0.088: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:

Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:

[illegible]

Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.037: 0.038: 0.041: 0.042:

Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

[illegible]





Qс : 0.224: 0.220: 0.214: 0.208: 0.201: 0.193: 0.185: 0.176: 0.168: 0.162: 0.156: 0.152: 0.150: 0.147: 0.144: 0.140:  
Сс : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:  
Фоп: 353 : 349 : 345 : 342 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 :  
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 : 0.223: 0.219: 0.214: 0.207: 0.201: 0.193: 0.184: 0.175: 0.166: 0.157: 0.147: 0.139: 0.129: 0.121: 0.113: 0.105:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:  
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.136: 0.132: 0.127: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
Сс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 :
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 : 0.101: 0.094: 0.090: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
у= 1080 : У-строка 55 Стах= 0.212 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 17)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:



Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006: 0.003:  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.203: 0.199: 0.194: 0.189: 0.183: 0.176: 0.169: 0.162: 0.155: 0.149: 0.144: 0.140: 0.138: 0.135: 0.133: 0.131:
Сс : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 354 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 :
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 : 0.201: 0.198: 0.194: 0.189: 0.183: 0.176: 0.169: 0.161: 0.154: 0.146: 0.137: 0.131: 0.121: 0.114: 0.107: 0.100:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.128: 0.125: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074:  
Сс : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:  
Фоп: 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 :  
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 : 0.093: 0.090: 0.084: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 980 : У-строка 56 Смах= 0.193 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 16)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091:

Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:

Фоп: 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 :

Уоп: 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.032: 0.032: 0.036: 0.036: 0.037:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.110: 0.118: 0.125: 0.131: 0.139:

Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:

Фоп: 59 : 58 : 56 : 55 : 54 : 53 : 48 : 47 : 45 : 43 : 39 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.93 : 0.92 : 0.90 : 0.86 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.081: 0.089: 0.093: 0.100: 0.105:

Ки : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:

Ки : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.018: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.146: 0.153: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.183: 0.187: 0.190: 0.192: 0.193: 0.193: 0.192: 0.190: 0.189: 0.187:

Сс : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:

Фоп: 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 358 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.150: 0.155: 0.161: 0.166: 0.173: 0.176: 0.180: 0.180: 0.183: 0.183:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.016: 0.011: 0.010: 0.006: 0.003:

Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : :

Ки : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.184: 0.181: 0.177: 0.172: 0.167: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.127: 0.125: 0.123: 0.122:

Сс : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:

Фоп: 354 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.182: 0.179: 0.176: 0.172: 0.167: 0.161: 0.155: 0.149: 0.142: 0.136: 0.129: 0.122: 0.114: 0.108: 0.102: 0.096:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.076: 0.073:

Сс : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:  
Фоп: 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 :  
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 : 0.089: 0.086: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 880 : У-строка 57 Стах= 0.176 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп: 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 :
Уоп: 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.133:  
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:  
Фоп: 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 48 : 47 : 45 : 44 : 40 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 42 :  
~~~~~

[illegible][illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

— — —

Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071:  
Сс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Фоп: 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 298 :  
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 : 0.086: 0.078: 0.076: 0.073: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.043:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Стах= 0.162 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
Уоп: 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 :

Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Φop: 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 :
Uon: 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.065: 0.069: 0.071: 0.076: 0.079: 0.083: 0.089:
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
 Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
 Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.010:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.118: 0.122: 0.124: 0.128: 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.141: 0.139: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.110: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097:  
Сс : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:  
Фоп: 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 335 : 333 : 330 : 328 : 326 : 323 : 321 : 319 : 317 :  
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 : 0.138: 0.137: 0.135: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.095: 0.091: 0.086: 0.080:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:  
Ки : : : : : : : : : : : 0006 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069:
Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 :
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 : 0.075: 0.070: 0.069: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 580 : У-строка 60 Стах= 0.138 долей ПДК (х= 4107.0; напр.ветра= 16)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:  
Фоп: 62 : 61 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 :  
Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 0.99 : 1.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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 : 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп: 53 : 52 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 48 : 46 : 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.060: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.082:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132:
Сс : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 16 : 13 : 10 : 8 : 5 : 2 : 359 :
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 : 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.115: 0.119: 0.122: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.091: 0.091: 0.090:
Сс : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп: 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 332 : 329 : 327 : 325 : 323 : 320 : 318 :
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 : 0.126: 0.125: 0.123: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.085: 0.078: 0.074:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.064: 0.062: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.1269646 доли ПДКмр|

| 1.0253929 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.

и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                                      | Тип | Выброс   |  | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния   |
|------|------------------------------------------|-----|----------|--|--------------|----------|--------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис>                              | --- | М-(Mq)-- |  | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ---- b=C/M --- |
| 1    | 000301 0008                              | Т   | 1.5104   |  | 5.096603     | 99.4     | 99.4   | 3.3743401      |
|      | В сумме = 5.096603 99.4                  |     |          |  |              |          |        |                |
|      | Суммарный вклад остальных = 0.030361 0.6 |     |          |  |              |          |        |                |

~~~~~


ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0003 Таунсорское месторождение.
Вер.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| 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(Умр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

7-| 0.100 0.104 0.107 0.111 0.114 0.117 0.120 0.124 0.126 0.129 0.131 0.133 0.134 0.134 0.133 0.131 0.129 0.127 | - 7
|
8-| 0.102 0.106 0.110 0.114 0.118 0.122 0.125 0.128 0.131 0.135 0.138 0.140 0.141 0.142 0.142 0.140 0.137 0.136 | - 8
|
9-| 0.104 0.108 0.112 0.117 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 0.141 0.144 0.147 0.149 0.150 0.150 0.149 0.147 0.146 | - 9
|
10-| 0.105 0.109 0.114 0.119 0.124 0.128 0.133 0.138 0.142 0.146 0.150 0.154 0.157 0.159 0.160 0.160 0.159 0.157 | -10
|
11-| 0.105 0.110 0.115 0.120 0.126 0.131 0.137 0.142 0.147 0.152 0.156 0.160 0.165 0.168 0.171 0.172 0.172 0.171 | -11
|
12-| 0.105 0.110 0.115 0.121 0.127 0.133 0.139 0.145 0.151 0.156 0.161 0.167 0.172 0.177 0.182 0.184 0.186 0.187 | -12
|
13-| 0.104 0.109 0.114 0.120 0.127 0.133 0.140 0.147 0.153 0.160 0.166 0.172 0.179 0.186 0.193 0.199 0.203 0.206 | -13
|
14-| 0.102 0.107 0.113 0.119 0.125 0.132 0.139 0.147 0.154 0.162 0.170 0.178 0.186 0.195 0.204 0.213 0.222 0.231 | -14
|
15-| 0.099 0.104 0.110 0.116 0.123 0.130 0.137 0.145 0.153 0.162 0.172 0.181 0.191 0.205 0.221 0.237 0.252 0.267 | -15
|
16-| 0.097 0.102 0.107 0.113 0.119 0.125 0.133 0.141 0.150 0.160 0.171 0.186 0.204 0.223 0.244 0.265 0.289 0.311 | -16
|
17-| 0.095 0.100 0.104 0.110 0.115 0.121 0.128 0.136 0.147 0.160 0.176 0.195 0.216 0.240 0.266 0.296 0.329 0.363 | -17
|
18-| 0.094 0.098 0.102 0.107 0.113 0.120 0.128 0.138 0.149 0.163 0.180 0.201 0.226 0.254 0.286 0.325 0.369 0.420 | -18
|
19-| 0.094 0.098 0.102 0.107 0.113 0.120 0.128 0.138 0.151 0.165 0.183 0.206 0.232 0.264 0.302 0.349 0.406 0.475 | -19
|
20-| 0.095 0.099 0.103 0.107 0.112 0.119 0.128 0.138 0.151 0.166 0.184 0.208 0.236 0.270 0.312 0.366 0.432 0.518 | -20
|
21-| 0.096 0.100 0.104 0.108 0.112 0.118 0.127 0.137 0.150 0.165 0.184 0.208 0.237 0.273 0.317 0.374 0.445 0.536 | -21
|
22-| 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.118 0.125 0.135 0.148 0.163 0.182 0.207 0.237 0.273 0.318 0.376 0.446 0.535 | -22
|
23-| 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.119 0.124 0.133 0.145 0.161 0.180 0.205 0.234 0.271 0.316 0.373 0.442 0.525 | -23
|

24-| 0.099 0.103 0.107 0.112 0.116 0.120 0.124 0.129 0.142 0.157 0.178 0.202 0.231 0.267 0.312 0.368 0.436 0.518 |-24
|
25-| 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.119 0.123 0.128 0.138 0.154 0.174 0.197 0.225 0.260 0.304 0.359 0.427 0.513 |-25
|
26-| 0.096 0.100 0.104 0.108 0.111 0.115 0.120 0.124 0.134 0.149 0.168 0.190 0.217 0.250 0.290 0.342 0.407 0.490 |-26
|
27-| 0.093 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.114 0.119 0.128 0.143 0.160 0.180 0.205 0.235 0.273 0.319 0.379 0.455 |-27
|
28-| 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.109 0.114 0.122 0.136 0.151 0.170 0.192 0.220 0.253 0.295 0.346 0.412 |-28
|
29-| 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 0.110 0.116 0.128 0.142 0.159 0.179 0.204 0.233 0.269 0.313 0.365 |-29
|
30-| 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.103 0.107 0.113 0.120 0.133 0.149 0.167 0.188 0.214 0.244 0.279 0.321 |-30
|
31-| 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.096 0.100 0.105 0.110 0.117 0.125 0.139 0.155 0.173 0.195 0.220 0.248 0.279 |-31
|
32-| 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.094 0.098 0.103 0.108 0.114 0.121 0.131 0.144 0.159 0.177 0.197 0.219 0.243 |-32
|
33-| 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.096 0.101 0.106 0.111 0.117 0.124 0.134 0.147 0.161 0.177 0.194 0.212 |-33
|
34-| 0.074 0.077 0.080 0.083 0.087 0.090 0.094 0.098 0.103 0.108 0.114 0.120 0.128 0.137 0.148 0.160 0.173 0.186 |-34
|
35-| 0.072 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.092 0.096 0.101 0.105 0.110 0.116 0.123 0.129 0.137 0.146 0.156 0.167 |-35
|
36-| 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 0.137 0.144 0.152 |-36
|
37-| 0.069 0.071 0.075 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.095 0.099 0.103 0.108 0.113 0.118 0.123 0.130 0.135 0.141 |-37
|
38-| 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089 0.092 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 |-38
|
39-| 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.108 0.112 0.116 0.120 0.124 |-39
|
40-| 0.064 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.093 0.096 0.099 0.103 0.106 0.109 0.113 0.116 |-40
|

41-| 0.063 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.111 |-41
|
42-| 0.063 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.105 0.109 |-42
|
43-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.092 0.096 0.100 0.103 0.108 |-43
|
44-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.106 |-44
|
45-| 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 |-45
|
46-| 0.063 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 |-46
|
47-| 0.063 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.090 0.093 0.096 0.100 0.103 |-47
|
48-| 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.103 |-48
|
49-| 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.106 |-49
|
50-| 0.062 0.064 0.065 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.100 0.107 |-50
|
51-| 0.062 0.064 0.065 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.085 0.087 0.090 0.095 0.101 0.107 |-51
|
52-| 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.090 0.095 0.101 0.106 |-52
|
53-| 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.086 0.090 0.095 0.100 0.105 |-53
|
54-| 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.086 0.090 0.094 0.099 0.103 |-54
|
55-| 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.074 0.076 0.078 0.082 0.085 0.089 0.093 0.097 0.100 |-55
|
56-| 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.097 |-56
|
57-| 0.060 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.091 0.093 |-57
|

58-| 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.088 0.089 |-58
|
59-| 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.065 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.085 |-59
|
60-| 0.058 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.081 |-60
|
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 |- 1
|
0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 |- 2
|
0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.076 0.074 |- 3
|
0.105 0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 0.082 0.079 0.077 |- 4
|
0.111 0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 |- 5
|
0.118 0.117 0.117 0.116 0.116 0.114 0.113 0.111 0.109 0.106 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 |- 6
|
0.126 0.125 0.125 0.124 0.124 0.122 0.120 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 |- 7
|
0.134 0.134 0.134 0.134 0.133 0.131 0.129 0.126 0.122 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 0.089 |- 8
|
0.145 0.145 0.145 0.144 0.143 0.141 0.138 0.135 0.130 0.126 0.121 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092 |- 9
|
0.157 0.157 0.158 0.157 0.156 0.153 0.149 0.144 0.139 0.133 0.128 0.122 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 |-10
|
0.171 0.173 0.173 0.173 0.171 0.167 0.162 0.156 0.148 0.141 0.134 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.102 0.097 |-11
|
0.188 0.191 0.193 0.193 0.190 0.184 0.176 0.168 0.159 0.150 0.142 0.134 0.127 0.120 0.115 0.110 0.104 0.100 |-12
|

0.209 0.214 0.217 0.217 0.214 0.207 0.197 0.186 0.175 0.163 0.151 0.141 0.132 0.125 0.119 0.113 0.108 0.103 | -13
|
0.239 0.245 0.249 0.250 0.246 0.238 0.226 0.212 0.196 0.181 0.167 0.153 0.140 0.129 0.122 0.116 0.110 0.105 | -14
|
0.280 0.290 0.296 0.298 0.292 0.281 0.264 0.244 0.224 0.204 0.185 0.167 0.152 0.138 0.127 0.119 0.113 0.107 | -15
|
0.332 0.350 0.361 0.364 0.357 0.338 0.313 0.285 0.257 0.230 0.206 0.184 0.166 0.149 0.135 0.123 0.115 0.109 | -16
|
0.397 0.428 0.450 0.457 0.445 0.414 0.374 0.333 0.294 0.260 0.229 0.203 0.180 0.161 0.144 0.129 0.118 0.112 | -17
|
0.475 0.530 0.576 0.593 0.570 0.515 0.449 0.387 0.335 0.292 0.253 0.222 0.196 0.173 0.153 0.137 0.123 0.114 | -18
|
0.560 0.659 0.755 0.801 0.753 0.642 0.531 0.444 0.378 0.324 0.280 0.242 0.211 0.185 0.162 0.144 0.129 0.116 | -19
|
0.634 0.795 1.000 1.138 1.018 0.787 0.610 0.496 0.416 0.356 0.305 0.261 0.226 0.196 0.171 0.151 0.134 0.120 | -20
|
0.666 0.872 1.237 1.693 1.333 0.848 0.628 0.531 0.450 0.385 0.328 0.279 0.239 0.206 0.179 0.157 0.138 0.123 | -21
|
0.642 0.781 1.132 1.764 1.493 0.946 0.693 0.576 0.486 0.414 0.350 0.295 0.251 0.215 0.185 0.162 0.142 0.126 | -22
|
0.619 0.784 1.024 1.469 1.377 1.008 0.833 0.661 0.533 0.443 0.369 0.308 0.260 0.221 0.190 0.165 0.145 0.128 | -23
|
0.636 0.820 1.057 1.226 0.894 1.161 0.930 0.720 0.571 0.465 0.382 0.316 0.265 0.225 0.193 0.167 0.146 0.134 | -24
|
0.633 0.807 1.033 1.147 1.196 1.172 0.945 0.743 0.590 0.475 0.386 0.318 0.266 0.225 0.193 0.167 0.152 0.147 | -25
|
0.599 0.744 0.927 1.178 1.469 1.227 0.943 0.737 0.582 0.467 0.379 0.313 0.262 0.222 0.190 0.171 0.170 0.165 | -26
|
0.552 0.677 0.833 1.010 1.116 1.027 0.846 0.678 0.545 0.441 0.361 0.300 0.253 0.215 0.194 0.198 0.197 0.191 | -27
|
0.493 0.590 0.698 0.797 0.843 0.802 0.701 0.588 0.487 0.403 0.336 0.283 0.240 0.218 0.228 0.233 0.231 0.223 | -28
|
0.428 0.497 0.567 0.623 0.646 0.623 0.567 0.495 0.422 0.359 0.306 0.261 0.237 0.257 0.272 0.280 0.277 0.265 | -29
|

0.366 0.413 0.457 0.491 0.504 0.491 0.457 0.411 0.363 0.316 0.275 0.251 0.279 0.307 0.330 0.341 0.337 0.319 | -30
|
0.312 0.345 0.374 0.394 0.402 0.394 0.373 0.344 0.310 0.276 0.266 0.294 0.330 0.371 0.406 0.423 0.417 0.389 | -31
|
0.267 0.290 0.309 0.322 0.327 0.322 0.309 0.289 0.266 0.284 0.314 0.349 0.396 0.453 0.507 0.537 0.525 0.480 | -32
|
0.230 0.246 0.259 0.268 0.271 0.269 0.260 0.258 0.291 0.329 0.372 0.421 0.480 0.556 0.640 0.692 0.671 0.597 | -33
|
0.199 0.211 0.221 0.228 0.230 0.229 0.242 0.277 0.320 0.372 0.435 0.508 0.592 0.688 0.806 0.899 0.861 0.740 | -34
|
0.177 0.186 0.193 0.198 0.200 0.216 0.247 0.286 0.336 0.400 0.483 0.590 0.720 0.861 0.993 1.143 1.068 0.899 | -35
|
0.159 0.166 0.172 0.176 0.190 0.215 0.246 0.285 0.337 0.405 0.497 0.622 0.793 1.013 1.228 0.892 1.147 1.023 | -36
|
0.147 0.152 0.156 0.167 0.186 0.209 0.239 0.277 0.326 0.390 0.478 0.599 0.764 0.976 1.203 0.615 1.130 1.039 | -37
|
0.136 0.141 0.147 0.162 0.180 0.202 0.229 0.264 0.309 0.368 0.447 0.554 0.696 0.868 1.027 1.127 1.131 0.980 | -38
|
0.127 0.131 0.142 0.156 0.173 0.193 0.217 0.248 0.288 0.340 0.408 0.494 0.597 0.711 0.821 0.886 0.879 0.818 | -39
|
0.120 0.128 0.138 0.149 0.165 0.182 0.204 0.230 0.264 0.307 0.359 0.421 0.492 0.568 0.639 0.676 0.671 0.642 | -40
|
0.117 0.124 0.132 0.142 0.155 0.170 0.188 0.211 0.238 0.271 0.308 0.352 0.401 0.453 0.497 0.518 0.516 0.500 | -41
|
0.114 0.120 0.127 0.134 0.144 0.157 0.172 0.190 0.211 0.235 0.262 0.294 0.329 0.379 0.474 0.532 0.512 0.429 | -42
|
0.112 0.116 0.121 0.127 0.134 0.144 0.155 0.169 0.185 0.203 0.223 0.261 0.361 0.515 0.717 0.869 0.814 0.616 | -43
|
0.110 0.114 0.118 0.125 0.131 0.137 0.143 0.150 0.161 0.189 0.235 0.308 0.433 0.656 1.032 1.415 1.262 0.828 | -44
|
0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.136 0.143 0.152 0.179 0.215 0.269 0.356 0.501 0.764 1.246 1.199 1.464 0.903 | -45
|
0.107 0.111 0.116 0.122 0.128 0.136 0.146 0.165 0.194 0.234 0.290 0.374 0.506 0.708 0.984 1.302 1.154 0.761 | -46
|

0.107	0.112	0.120	0.129	0.139	0.153	0.166	0.181	0.200	0.236	0.284	0.346	0.428	0.527	0.666	0.832	0.790	0.588	-47	
0.110	0.118	0.127	0.137	0.147	0.158	0.172	0.184	0.194	0.222	0.254	0.291	0.332	0.387	0.475	0.559	0.547	0.454	-48	
0.113	0.121	0.130	0.139	0.148	0.157	0.167	0.173	0.180	0.199	0.218	0.239	0.263	0.299	0.359	0.404	0.401	0.357	-49	
0.114	0.122	0.129	0.137	0.145	0.151	0.156	0.156	0.163	0.175	0.187	0.198	0.213	0.242	0.282	0.309	0.308	0.286	-50	
0.114	0.120	0.127	0.134	0.139	0.142	0.143	0.141	0.149	0.156	0.162	0.170	0.178	0.202	0.230	0.250	0.246	0.235	-51	
0.112	0.118	0.124	0.128	0.132	0.132	0.130	0.132	0.137	0.141	0.146	0.149	0.153	0.173	0.196	0.212	0.208	0.211	-52	
0.110	0.115	0.119	0.122	0.123	0.122	0.120	0.123	0.126	0.129	0.133	0.134	0.144	0.154	0.173	0.186	0.188	0.199	-53	
0.107	0.111	0.114	0.115	0.114	0.111	0.114	0.116	0.117	0.120	0.123	0.132	0.141	0.150	0.159	0.169	0.179	0.188	-54	
0.104	0.106	0.107	0.107	0.105	0.106	0.108	0.109	0.111	0.114	0.121	0.128	0.136	0.144	0.153	0.161	0.169	0.177	-55	
0.099	0.101	0.101	0.100	0.099	0.101	0.102	0.103	0.104	0.110	0.118	0.125	0.131	0.139	0.146	0.153	0.160	0.166	-56	
0.095	0.095	0.094	0.094	0.096	0.097	0.097	0.098	0.102	0.107	0.113	0.120	0.127	0.133	0.139	0.145	0.150	0.156	-57	
0.090	0.090	0.089	0.091	0.092	0.093	0.093	0.095	0.099	0.104	0.109	0.114	0.121	0.127	0.132	0.137	0.142	0.146	-58	
0.085	0.085	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.092	0.096	0.101	0.106	0.110	0.115	0.121	0.125	0.129	0.133	0.137	-59	
0.082	0.083	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.090	0.093	0.097	0.102	0.106	0.109	0.113	0.118	0.122	0.125	0.128	-60	
-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---																			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---																			
0.066	0.064	0.062	0.060	0.058	0.056	0.055	0.055	0.053	0.051	0.050	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.051	0.052	- 1

0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.049 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 | - 2
|
0.072 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.050 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 | - 3
|
0.074 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 | - 4
|
0.077 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 | - 5
|
0.080 0.077 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 | - 6
|
0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.056 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 | - 7
|
0.086 0.083 0.080 0.077 0.073 0.071 0.068 0.065 0.063 0.061 0.060 0.058 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.066 | - 8
|
0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.065 0.063 0.062 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 | - 9
|
0.091 0.088 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.069 0.069 0.068 0.066 0.064 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 | -10
|
0.093 0.090 0.086 0.083 0.080 0.076 0.073 0.072 0.073 0.073 0.073 0.071 0.068 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 | -11
|
0.096 0.092 0.088 0.085 0.081 0.078 0.075 0.076 0.078 0.078 0.078 0.077 0.074 0.071 0.073 0.077 0.080 0.083 | -12
|
0.098 0.094 0.090 0.087 0.083 0.080 0.078 0.081 0.083 0.084 0.084 0.084 0.082 0.078 0.080 0.085 0.089 0.092 | -13
|
0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.081 0.082 0.085 0.088 0.090 0.091 0.092 0.091 0.088 0.088 0.094 0.099 0.104 | -14
|
0.102 0.098 0.094 0.090 0.086 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.099 0.100 0.101 0.100 0.099 0.105 0.113 0.120 | -15
|
0.104 0.100 0.095 0.092 0.088 0.084 0.089 0.093 0.097 0.102 0.106 0.109 0.112 0.113 0.112 0.120 0.129 0.140 | -16
|
0.106 0.102 0.097 0.093 0.089 0.091 0.092 0.096 0.102 0.107 0.112 0.118 0.123 0.128 0.130 0.137 0.150 0.166 | -17
|
0.108 0.103 0.098 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.105 0.111 0.117 0.125 0.133 0.141 0.149 0.158 0.173 0.195 | -18
|

0.110 0.105 0.100 0.101 0.104 0.106 0.108 0.109 0.110 0.113 0.121 0.130 0.140 0.151 0.164 0.179 0.199 0.228 |-19
|
0.111 0.106 0.106 0.109 0.112 0.114 0.117 0.118 0.120 0.121 0.121 0.131 0.142 0.156 0.172 0.192 0.218 0.255 |-20
|
0.113 0.110 0.114 0.118 0.121 0.124 0.127 0.129 0.130 0.132 0.132 0.132 0.139 0.152 0.168 0.189 0.218 0.260 |-21
|
0.115 0.119 0.123 0.127 0.131 0.134 0.137 0.140 0.142 0.143 0.144 0.144 0.144 0.142 0.153 0.173 0.201 0.242 |-22
|
0.123 0.127 0.133 0.138 0.142 0.146 0.150 0.153 0.156 0.157 0.158 0.158 0.157 0.155 0.153 0.155 0.181 0.215 |-23
|
0.131 0.138 0.144 0.149 0.155 0.160 0.165 0.168 0.171 0.173 0.174 0.174 0.172 0.171 0.167 0.172 0.188 0.197 |-24
|
0.142 0.149 0.156 0.163 0.169 0.175 0.181 0.185 0.188 0.191 0.191 0.192 0.190 0.188 0.184 0.202 0.223 0.233 |-25
|
0.158 0.161 0.169 0.177 0.185 0.192 0.199 0.204 0.208 0.211 0.212 0.212 0.210 0.207 0.215 0.247 0.273 0.282 |-26
|
0.181 0.174 0.184 0.193 0.203 0.211 0.219 0.225 0.231 0.234 0.236 0.235 0.234 0.230 0.268 0.316 0.350 0.345 |-27
|
0.210 0.195 0.199 0.211 0.222 0.233 0.242 0.249 0.257 0.260 0.263 0.263 0.260 0.303 0.361 0.431 0.468 0.426 |-28
|
0.247 0.225 0.217 0.231 0.244 0.256 0.268 0.278 0.286 0.292 0.294 0.294 0.309 0.412 0.521 0.631 0.647 0.520 |-29
|
0.292 0.262 0.236 0.252 0.268 0.283 0.298 0.310 0.320 0.327 0.330 0.329 0.372 0.539 0.752 0.948 0.890 0.608 |-30
|
0.349 0.307 0.268 0.275 0.294 0.313 0.330 0.347 0.360 0.370 0.375 0.375 0.412 0.624 0.933 0.392 0.971 0.658 |-31
|
0.421 0.362 0.309 0.300 0.323 0.347 0.371 0.394 0.414 0.428 0.437 0.436 0.427 0.624 0.899 0.997 0.844 0.602 |-32
|
0.509 0.427 0.356 0.325 0.355 0.387 0.422 0.456 0.487 0.511 0.524 0.522 0.506 0.515 0.635 0.674 0.599 0.464 |-33
|
0.614 0.499 0.403 0.355 0.392 0.437 0.487 0.539 0.595 0.638 0.662 0.659 0.631 0.583 0.530 0.476 0.428 0.385 |-34
|
0.721 0.566 0.445 0.385 0.435 0.497 0.574 0.664 0.754 0.831 0.873 0.868 0.819 0.738 0.645 0.558 0.485 0.427 |-35
|

0.796 0.609 0.470 0.419 0.483 0.571 0.689 0.829 0.983 1.122 1.202 1.193 1.096 0.953 0.802 0.666 0.556 0.478 | -36
|
0.804 0.614 0.473 0.451 0.535 0.657 0.824 1.042 1.304 1.568 1.738 1.717 1.521 1.250 0.999 0.796 0.642 0.534 | -37
|
0.764 0.588 0.457 0.480 0.583 0.741 0.967 1.290 1.730 2.252 2.639 2.590 2.152 1.641 1.231 0.935 0.727 0.584 | -38
|
0.686 0.548 0.434 0.501 0.623 0.809 1.090 1.525 2.207 3.178 4.067 3.948 2.978 2.074 1.449 1.048 0.788 0.613 | -39
|
0.577 0.489 0.428 0.511 0.641 0.843 1.154 1.660 2.513 3.911 4.632 5.127 3.625 2.341 1.569 1.108 0.821 0.633 | -40
|
0.469 0.419 0.426 0.507 0.635 0.832 1.135 1.620 2.418 3.673 5.026 4.776 3.464 2.302 1.565 1.116 0.831 0.642 | -41
|
0.379 0.361 0.416 0.493 0.608 0.783 1.042 1.436 2.022 2.799 3.388 3.278 2.607 1.919 1.400 1.042 0.799 0.633 | -42
|
0.433 0.351 0.401 0.467 0.564 0.712 0.919 1.205 1.574 1.962 2.187 2.141 1.838 1.469 1.153 0.908 0.725 0.590 | -43
|
0.523 0.347 0.383 0.440 0.518 0.635 0.790 0.982 1.195 1.380 1.473 1.449 1.308 1.109 0.917 0.759 0.632 0.535 | -44
|
0.550 0.358 0.366 0.418 0.482 0.562 0.670 0.792 0.913 1.002 1.043 1.029 0.957 0.848 0.729 0.624 0.540 0.484 | -45
|
0.494 0.334 0.354 0.399 0.449 0.503 0.567 0.644 0.710 0.754 0.773 0.764 0.724 0.661 0.589 0.519 0.465 0.428 | -46
|
0.411 0.309 0.343 0.377 0.414 0.455 0.500 0.541 0.568 0.588 0.595 0.591 0.568 0.533 0.490 0.446 0.409 0.379 | -47
|
0.346 0.299 0.328 0.355 0.384 0.415 0.444 0.465 0.474 0.478 0.482 0.478 0.467 0.446 0.421 0.392 0.364 0.339 | -48
|
0.295 0.285 0.309 0.333 0.357 0.379 0.396 0.405 0.408 0.409 0.409 0.407 0.398 0.384 0.367 0.348 0.327 0.308 | -49
|
0.252 0.270 0.289 0.310 0.328 0.344 0.354 0.358 0.359 0.357 0.356 0.353 0.348 0.339 0.326 0.312 0.296 0.280 | -50
|
0.238 0.254 0.271 0.286 0.301 0.312 0.318 0.321 0.320 0.318 0.316 0.314 0.309 0.302 0.292 0.282 0.268 0.254 | -51
|
0.225 0.238 0.251 0.264 0.274 0.282 0.286 0.287 0.287 0.286 0.284 0.281 0.277 0.270 0.264 0.254 0.243 0.231 | -52
|

0.211	0.222	0.232	0.242	0.250	0.255	0.258	0.258	0.256	0.255	0.252	0.249	0.243	0.237	0.230	0.221	0.211	-53	
0.198	0.207	0.215	0.222	0.228	0.232	0.233	0.233	0.233	0.232	0.230	0.227	0.224	0.220	0.214	0.208	0.201	0.193	-54
0.185	0.192	0.199	0.204	0.208	0.211	0.212	0.212	0.211	0.210	0.208	0.206	0.203	0.199	0.194	0.189	0.183	0.176	-55
0.172	0.179	0.183	0.187	0.190	0.192	0.193	0.193	0.192	0.190	0.189	0.187	0.184	0.181	0.177	0.172	0.167	0.162	-56
0.161	0.166	0.170	0.173	0.174	0.176	0.176	0.176	0.175	0.174	0.172	0.170	0.168	0.165	0.162	0.158	0.153	0.148	-57
0.150	0.154	0.157	0.159	0.161	0.161	0.162	0.161	0.161	0.159	0.158	0.156	0.154	0.151	0.148	0.144	0.141	0.137	-58
0.140	0.143	0.145	0.147	0.148	0.149	0.149	0.149	0.148	0.146	0.145	0.143	0.141	0.139	0.136	0.133	0.130	0.126	-59
0.131	0.133	0.135	0.136	0.137	0.138	0.137	0.137	0.136	0.135	0.133	0.132	0.130	0.128	0.126	0.123	0.120	0.117	-60
-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
0.053	0.054	0.055	0.057	0.058	0.059	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067	0.068	0.070	0.071	0.072	0.072	-1
0.054	0.055	0.056	0.058	0.059	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.067	0.069	0.070	0.072	0.074	0.075	0.076	0.076	-2
0.054	0.056	0.057	0.059	0.061	0.062	0.064	0.065	0.067	0.068	0.070	0.071	0.073	0.076	0.079	0.080	0.080	0.079	-3
0.055	0.057	0.058	0.060	0.062	0.064	0.066	0.067	0.069	0.071	0.072	0.074	0.078	0.082	0.084	0.084	0.084	0.083	-4
0.058	0.059	0.061	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070	0.071	0.073	0.075	0.078	0.084	0.087	0.089	0.090	0.089	0.087	-5
0.061	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070	0.072	0.073	0.075	0.076	0.078	0.084	0.090	0.094	0.095	0.095	0.093	0.091	-6
0.064	0.065	0.067	0.069	0.072	0.074	0.077	0.079	0.081	0.082	0.084	0.092	0.097	0.101	0.101	0.100	0.097	0.094	-7

0.067 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.087 0.089 0.091 0.099 0.105 0.108 0.107 0.105 0.101 0.098 | - 8
|
0.071 0.072 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.092 0.095 0.097 0.099 0.109 0.114 0.115 0.113 0.109 0.104 0.105 | - 9
|
0.075 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.107 0.110 0.119 0.123 0.122 0.118 0.112 0.111 0.113 | -10
|
0.079 0.081 0.084 0.089 0.094 0.100 0.105 0.110 0.115 0.120 0.124 0.130 0.131 0.128 0.127 0.124 0.121 0.123 | -11
|
0.084 0.086 0.090 0.096 0.102 0.108 0.115 0.123 0.130 0.136 0.142 0.146 0.148 0.148 0.146 0.143 0.139 0.140 | -12
|
0.095 0.097 0.099 0.103 0.110 0.119 0.128 0.138 0.148 0.157 0.165 0.171 0.174 0.174 0.172 0.167 0.162 0.162 | -13
|
0.108 0.111 0.114 0.120 0.125 0.131 0.144 0.157 0.171 0.184 0.195 0.203 0.207 0.208 0.204 0.197 0.191 0.189 | -14
|
0.126 0.131 0.134 0.145 0.152 0.158 0.172 0.184 0.199 0.217 0.232 0.244 0.251 0.251 0.246 0.236 0.228 0.223 | -15
|
0.150 0.159 0.168 0.182 0.197 0.208 0.223 0.234 0.233 0.258 0.281 0.299 0.309 0.310 0.301 0.288 0.276 0.266 | -16
|
0.183 0.201 0.218 0.243 0.270 0.287 0.303 0.307 0.289 0.309 0.344 0.372 0.388 0.389 0.375 0.356 0.337 0.318 | -17
|
0.223 0.255 0.290 0.334 0.390 0.421 0.435 0.415 0.356 0.372 0.424 0.470 0.497 0.498 0.476 0.446 0.416 0.380 | -18
|
0.269 0.323 0.392 0.478 0.590 0.663 0.662 0.564 0.427 0.446 0.526 0.599 0.646 0.648 0.612 0.566 0.510 0.445 | -19
|
0.311 0.394 0.517 0.696 0.919 1.104 1.033 0.728 0.488 0.526 0.645 0.764 0.844 0.848 0.794 0.713 0.607 0.503 | -20
|
0.326 0.428 0.596 0.892 1.380 1.264 1.362 0.838 0.527 0.600 0.764 0.944 1.077 1.086 1.016 0.854 0.684 0.546 | -21
|
0.303 0.396 0.544 0.800 1.193 1.539 1.245 0.789 0.503 0.648 0.846 1.079 1.018 1.017 1.171 0.938 0.732 0.573 | -22
|
0.262 0.328 0.427 0.586 0.817 0.962 0.846 0.610 0.500 0.650 0.851 1.086 0.946 0.882 1.179 0.944 0.733 0.572 | -23
|
0.217 0.260 0.324 0.422 0.528 0.582 0.539 0.436 0.474 0.606 0.775 0.960 1.099 1.105 0.980 0.821 0.663 0.530 | -24
|

0.228 0.209 0.249 0.304 0.353 0.375 0.358 0.347 0.430 0.534 0.657 0.781 0.866 0.869 0.790 0.674 0.563 0.466 |-25
|
0.264 0.232 0.201 0.224 0.248 0.259 0.260 0.313 0.377 0.453 0.537 0.614 0.663 0.665 0.619 0.545 0.468 0.399 |-26
|
0.303 0.255 0.216 0.185 0.184 0.200 0.235 0.276 0.324 0.378 0.433 0.481 0.510 0.511 0.484 0.438 0.386 0.337 |-27
|
0.347 0.278 0.226 0.190 0.166 0.182 0.210 0.241 0.277 0.315 0.351 0.380 0.397 0.398 0.382 0.354 0.319 0.285 |-28
|
0.389 0.295 0.233 0.193 0.179 0.168 0.186 0.210 0.236 0.262 0.286 0.305 0.316 0.317 0.307 0.288 0.265 0.241 |-29
|
0.422 0.306 0.233 0.205 0.192 0.180 0.169 0.183 0.202 0.220 0.237 0.249 0.256 0.256 0.250 0.238 0.222 0.205 |-30
|
0.445 0.316 0.237 0.221 0.206 0.194 0.181 0.170 0.173 0.187 0.198 0.207 0.211 0.212 0.207 0.199 0.188 0.176 |-31
|
0.419 0.303 0.255 0.238 0.222 0.208 0.194 0.181 0.168 0.160 0.168 0.174 0.177 0.177 0.174 0.169 0.161 0.152 |-32
|
0.348 0.298 0.277 0.257 0.239 0.222 0.206 0.191 0.177 0.165 0.153 0.148 0.151 0.151 0.149 0.145 0.139 0.132 |-33
|
0.351 0.324 0.300 0.277 0.257 0.237 0.218 0.201 0.186 0.171 0.158 0.147 0.137 0.130 0.129 0.126 0.122 0.117 |-34
|
0.384 0.352 0.323 0.298 0.273 0.249 0.229 0.210 0.192 0.177 0.163 0.151 0.141 0.131 0.122 0.115 0.109 0.105 |-35
|
0.424 0.382 0.347 0.316 0.287 0.260 0.236 0.216 0.197 0.181 0.167 0.155 0.144 0.134 0.125 0.117 0.110 0.102 |-36
|
0.463 0.409 0.365 0.328 0.296 0.267 0.242 0.220 0.201 0.185 0.170 0.157 0.146 0.136 0.127 0.119 0.112 0.104 |-37
|
0.490 0.424 0.372 0.333 0.299 0.270 0.244 0.223 0.203 0.187 0.172 0.160 0.148 0.138 0.129 0.121 0.114 0.105 |-38
|
0.499 0.426 0.374 0.334 0.300 0.272 0.246 0.225 0.206 0.189 0.175 0.162 0.150 0.140 0.131 0.123 0.115 0.107 |-39
|
0.504 0.429 0.376 0.336 0.304 0.275 0.250 0.228 0.209 0.192 0.177 0.164 0.153 0.142 0.133 0.124 0.117 0.108 |-40
|
0.519 0.443 0.388 0.345 0.312 0.282 0.255 0.233 0.213 0.196 0.181 0.167 0.155 0.144 0.134 0.126 0.118 0.109 |-41
|

0.527 0.453 0.397 0.355 0.319 0.288 0.261 0.237 0.217 0.198 0.183 0.169 0.156 0.146 0.136 0.127 0.119 0.110 | -42
|
0.505 0.444 0.396 0.355 0.320 0.289 0.263 0.239 0.218 0.200 0.184 0.170 0.157 0.147 0.137 0.128 0.120 0.111 | -43
|
0.473 0.423 0.383 0.348 0.316 0.286 0.261 0.238 0.218 0.201 0.184 0.170 0.158 0.147 0.137 0.128 0.120 0.111 | -44
|
0.439 0.400 0.367 0.335 0.307 0.280 0.257 0.235 0.216 0.199 0.183 0.170 0.158 0.147 0.137 0.128 0.120 0.111 | -45
|
0.400 0.374 0.347 0.321 0.295 0.271 0.250 0.230 0.212 0.196 0.182 0.168 0.156 0.146 0.136 0.128 0.120 0.111 | -46
|
0.360 0.342 0.323 0.303 0.282 0.261 0.242 0.224 0.208 0.193 0.179 0.167 0.155 0.145 0.135 0.127 0.117 0.111 | -47
|
0.323 0.308 0.295 0.280 0.265 0.249 0.232 0.216 0.202 0.188 0.175 0.164 0.153 0.143 0.134 0.126 0.117 0.111 | -48
|
0.291 0.278 0.267 0.256 0.245 0.233 0.220 0.207 0.195 0.182 0.171 0.160 0.151 0.141 0.133 0.125 0.116 0.110 | -49
|
0.264 0.251 0.241 0.233 0.225 0.216 0.207 0.197 0.186 0.176 0.165 0.156 0.147 0.139 0.131 0.121 0.115 0.109 | -50
|
0.240 0.229 0.219 0.211 0.205 0.198 0.192 0.184 0.176 0.168 0.159 0.151 0.143 0.135 0.128 0.119 0.113 0.107 | -51
|
0.220 0.208 0.199 0.192 0.186 0.182 0.177 0.172 0.166 0.159 0.152 0.145 0.138 0.131 0.123 0.117 0.111 0.106 | -52
|
0.201 0.192 0.183 0.176 0.171 0.166 0.163 0.159 0.155 0.150 0.144 0.138 0.133 0.127 0.119 0.114 0.109 0.104 | -53
|
0.185 0.176 0.168 0.162 0.156 0.152 0.150 0.147 0.144 0.140 0.136 0.132 0.127 0.120 0.115 0.110 0.106 0.101 | -54
|
0.169 0.162 0.155 0.149 0.144 0.140 0.138 0.135 0.133 0.131 0.128 0.125 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 | -55
|
0.155 0.149 0.143 0.138 0.133 0.129 0.127 0.125 0.123 0.122 0.120 0.117 0.113 0.110 0.106 0.103 0.099 0.096 | -56
|
0.143 0.138 0.133 0.128 0.124 0.120 0.117 0.116 0.114 0.113 0.112 0.109 0.107 0.104 0.102 0.099 0.096 0.092 | -57
|
0.132 0.128 0.123 0.119 0.115 0.112 0.109 0.107 0.106 0.106 0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.094 0.092 0.089 | -58
|

0.122 0.118 0.115 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.099 0.097 0.096 0.096 0.095 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 | -59

|
0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.095 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.088 0.087 0.086 0.084 0.082 | -60

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

73 74 75 76 77 78 79

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.072 0.073 0.074 0.074 0.074 0.074 0.074 | - 1

|
0.075 0.076 0.076 0.077 0.077 0.077 0.077 | - 2

|
0.078 0.079 0.079 0.080 0.080 0.080 0.080 | - 3

|
0.082 0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.083 | - 4

|
0.085 0.086 0.087 0.087 0.088 0.087 0.087 | - 5

|
0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 | - 6

|
0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.096 0.095 | - 7

|
0.100 0.101 0.102 0.103 0.102 0.102 0.100 | - 8

|
0.107 0.109 0.110 0.110 0.109 0.108 0.106 | - 9

|
0.115 0.117 0.118 0.118 0.117 0.115 0.112 | -10

|
0.127 0.129 0.129 0.128 0.126 0.123 0.119 | -11

|
0.141 0.143 0.142 0.140 0.137 0.132 0.127 | -12

|
0.162 0.162 0.159 0.154 0.148 0.142 0.135 | -13

|

0.187	0.184	0.178	0.171	0.162	0.152	0.143	-14
0.217	0.210	0.200	0.188	0.176	0.163	0.151	-15
0.254	0.239	0.223	0.205	0.189	0.173	0.158	-16
0.296	0.271	0.245	0.221	0.200	0.181	0.163	-17
0.341	0.302	0.266	0.235	0.209	0.187	0.167	-18
0.383	0.328	0.283	0.246	0.216	0.191	0.170	-19
0.417	0.349	0.295	0.253	0.220	0.194	0.172	-20
0.442	0.363	0.304	0.258	0.222	0.194	0.172	-21
0.457	0.371	0.308	0.259	0.222	0.193	0.170	-22
0.454	0.368	0.304	0.256	0.219	0.190	0.166	-23
0.428	0.351	0.291	0.246	0.211	0.183	0.162	-24
0.386	0.322	0.271	0.231	0.200	0.174	0.155	-25
0.339	0.288	0.247	0.213	0.186	0.163	0.147	-26
0.293	0.255	0.222	0.195	0.171	0.152	0.138	-27
0.253	0.224	0.199	0.176	0.157	0.141	0.128	-28
0.218	0.196	0.177	0.159	0.143	0.130	0.119	-29
0.188	0.172	0.157	0.143	0.130	0.119	0.111	-30

0.163	0.151	0.139	0.129	0.118	0.109	0.103	-31
0.143	0.133	0.124	0.116	0.108	0.100	0.096	-32
0.125	0.118	0.111	0.104	0.098	0.094	0.090	-33
0.112	0.106	0.101	0.096	0.092	0.088	0.085	-34
0.101	0.097	0.093	0.089	0.086	0.083	0.080	-35
0.097	0.092	0.087	0.083	0.080	0.078	0.076	-36
0.098	0.093	0.088	0.084	0.080	0.076	0.072	-37
0.100	0.094	0.090	0.085	0.081	0.077	0.073	-38
0.101	0.096	0.091	0.086	0.082	0.078	0.074	-39
0.102	0.097	0.092	0.087	0.082	0.078	0.075	-40
0.103	0.098	0.093	0.088	0.083	0.079	0.075	-41
0.104	0.098	0.093	0.088	0.084	0.080	0.076	-42
0.104	0.099	0.094	0.089	0.084	0.080	0.076	-43
0.105	0.099	0.094	0.089	0.084	0.080	0.076	-44
0.105	0.099	0.094	0.089	0.084	0.080	0.077	-45
0.105	0.099	0.094	0.089	0.084	0.080	0.077	-46
0.105	0.099	0.094	0.089	0.085	0.081	0.077	-47

0.105	0.099	0.094	0.089	0.084	0.080	0.077	-48
0.104	0.098	0.093	0.089	0.084	0.080	0.077	-49
0.103	0.098	0.093	0.088	0.084	0.080	0.076	-50
0.102	0.097	0.092	0.088	0.084	0.080	0.076	-51
0.100	0.096	0.091	0.087	0.083	0.079	0.076	-52
0.099	0.094	0.090	0.086	0.082	0.079	0.075	-53
0.097	0.093	0.088	0.085	0.081	0.078	0.074	-54
0.094	0.090	0.087	0.083	0.080	0.077	0.074	-55
0.092	0.088	0.085	0.082	0.078	0.076	0.073	-56
0.089	0.086	0.083	0.080	0.077	0.074	0.071	-57
0.086	0.083	0.081	0.078	0.075	0.073	0.070	-58
0.083	0.081	0.078	0.076	0.073	0.071	0.069	-59
0.080	0.078	0.076	0.074	0.071	0.069	0.067	-60
-- ----	----	----	----	----	----	----	
73	74	75	76	77	78	79	

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 5.1269646$ долей ПДК_{мр}
 $= 1.0253929$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 4707.0$ м

(X-столбец 48, Y-строка 40) Yм = 2580.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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	
~~	

~~~~~

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 : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.144: 0.147: 0.150: 0.152: 0.154:

Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 112 : 112 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 :  
Уоп: 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:  
Ки : 0003 : 0008 : 0003 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.025:  
Ки : 0008 : 0003 : 0008 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

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 : 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.161: 0.161: 0.160: 0.159: 0.157: 0.157: 0.157: 0.155:
Сс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 155 : 156 : 157 : 161 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.71 :11.53 :11.41 :11.53 :10.69 :10.33 : 9.58 : 9.38 : 9.21 : 8.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.067: 0.065: 0.065: 0.069: 0.070: 0.071: 0.068: 0.069: 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: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 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: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 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 :
~~~~~

---

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 : 0.155: 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 :  
Уоп: 7.96 : 7.58 : 7.36 : 7.25 : 7.20 : 7.28 : 7.34 : 7.50 : 7.75 : 7.94 : 8.28 : 8.61 : 8.98 : 9.38 : 9.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081: 0.082: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.067:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.063: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.051: 0.051: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

у= 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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:
Сс : 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 :
Уоп: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 :
~~~~~

---

у= 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.065: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
Фоп: 127 : 183 : 185 : 187 : 188 : 190 : 192 : 193 : 195 : 138 : 139 : 141 : 142 : 143 : 144 :  
~~~~~

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.44 : 6.97 : 6.55 : 6.07 : 5.60 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.057: 0.057: 0.056: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.054: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.023: : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : :
~~~~~

---

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 : 0.108: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 145 : 146 : 147 : 148 : 149 : 150 : 150 : 150 : 151 : 150 : 150 : 149 : 147 : 145 : 141 :  
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:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
~~~~~

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 : 0.600: 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: 0.147:
Сс : 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: 0.029:
Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 249 :
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 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.017:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005:

Ки: : : : : : : : : : : : : : :0006:

```
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 :

[illegible]

[illegible]

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 : 0.239: 0.243: 0.248: 0.257: 0.265: 0.271: 0.277: 0.280: 0.280: 0.277: 0.273: 0.269: 0.264: 0.259: 0.254:

Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:

Фоп: 314 : 317 : 321 : 326 : 330 : 335 : 339 : 344 : 349 : 354 : 358 : 3 : 7 : 12 : 16 :

[illegible]

• • • • • • • • • • • • • • • •

Ви : 0.222: 0.232: 0.244: 0.256: 0.265: 0.271: 0.277: 0.280: 0.280: 0.277: 0.271: 0.265: 0.256: 0.243: 0.231:

[illegible]

Ви : 0.009: 0.005: 0.002: : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.015: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

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 : 0.247: 0.239: 0.231: 0.221: 0.210: 0.200: 0.189: 0.179: 0.169: 0.159: 0.151: 0.142: 0.137: 0.132: 0.126:

Cc : 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:

Фоп: 19: 22: 25: 28: 31: 33: 35: 37: 39: 40: 42: 43: 44: 45: 46:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.221: 0.209: 0.197: 0.185: 0.173: 0.162: 0.152: 0.142: 0.132: 0.123: 0.116: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094:

[illegible]

Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

$$C_6 : 0.025 : 0.024 : 0.024 : 0.022 : 0.022 : 0.021 : 0.021 : 0.021 : 0.021 : 0.021 : 0.021 : 0.021 : 0.023 : 0.023 : 0.023 :$$

Фед: 47: 47: 48: 40: 50: 51: 41: 44: 45: 47: 48: 50: 54: 55: 57:

Шел:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.93 : 0.94 :12.00 :12.00 :12.00 :

$R_{11} : 0.092; 0.091; 0.088; 0.083; 0.081; 0.078; 0.036; 0.037; 0.036; 0.037; 0.037; 0.038; 0.040; 0.045; 0.045;$

[illegible]

Pr: 0.016; 0.016; 0.016; 0.015; 0.015; 0.015; 0.031; 0.033; 0.034; 0.033; 0.033; 0.033; 0.030; 0.030; 0.044;

$$U_{11} = 0.0003, 0.0003, 0.0003, 0.0003, 0.0003, 0.0003, 0.0005, 0.0005, 0.0005, 0.0005, 0.0005, 0.0005, 0.0005, 0.0008, 0.0008,$$

P4 : 0 010: 0 010: 0 000: 0 000: 0 000: 0 008: 0 017: 0 012: 0 012: 0 012: 0 012: 0 012: 0 014: 0 013: 0 013:

$$V_4 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 :$$

~~~~~

y= 2047: 1006: 1045: 1808: 1851: 1800: 1767: 1732: 1607: 1668: 1640: 1500: 1550: 1510: 1470:

$$C_6 : 0.023; 0.024; 0.024; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.021; 0.021; 0.020; 0.020; 0.020; 0.010; 0.010;$$

Фоп: 58: 60: 62: 63: 65: 67: 68: 70: 72: 73: 75: 60: 71: 73: 74:

Уоп:12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;12.00;0.05;0.05;0.06;0.07;

Pr: 0.049; 0.049; 0.051; 0.050; 0.053; 0.055; 0.054; 0.056; 0.056; 0.055; 0.054; 0.035; 0.035; 0.036; 0.034;

[illegible]

Pr : 0.043; 0.047; 0.048; 0.040; 0.040; 0.048; 0.047; 0.047; 0.046; 0.044; 0.043; 0.036; 0.037; 0.030; 0.033;

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

$$C_6 : 0.018 : 0.018 : 0.018 : 0.018 : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.021 : 0.022 : 0.022 : 0.022 : 0.022 : 0.022 : 0.022 : 0.022 :$$

Фед: 76 : 78 : 80 : 26 : 28 : 30 : 32 : 36 : 30 : 42 : 45 : 48 : 52 : 55 : 50 :

Под: 0.07 : 0.08 : 0.00 : 11.83 : 11.30 : 10.87 : 10.27 : 0.80 : 0.25 : 8.00 : 8.72 : 8.47 : 8.08 : 8.02 : 7.78 :

Вид : 0.034; 0.035; 0.035; 0.064; 0.066; 0.066; 0.070; 0.073; 0.076; 0.077; 0.078; 0.078; 0.082; 0.080; 0.082;

$$V_{11} : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :$$

Pr: 0.033; 0.034; 0.035; 0.033; 0.033; 0.035; 0.034; 0.033; 0.033; 0.033; 0.033; 0.034; 0.031; 0.033; 0.031;

$$U_{\alpha} = .0006 : .0006 : .0006 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 : .0003 :$$

P<sub>16</sub>: 0 011: 0 010: 0 000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :

$$K_{11} = 0.005 : 0.005 : 0.005 : \dots : \dots : \dots : \dots : \dots : \dots : \dots$$

$\gamma =$  838. 707. 757. 717. 677. 627. 507. 557. 520. 516. 400. 482. 472. 462. 461.

$\mathbf{Q}_0 = 0.113; 0.113; 0.113; 0.114; 0.116; 0.119; 0.131; 0.133; 0.131; 0.130; 0.119; 0.117; 0.116; 0.115; 0.116;$

$C_6: 0.033; 0.033; 0.033; 0.033; 0.033; 0.034; 0.034; 0.034; 0.034; 0.034; 0.034; 0.033; 0.033; 0.033; 0.033;$

$\Phi_{\mathcal{A}} = \{63, 67, 71, 75, 78, 83, 85, 88, 89, 91, 93, 94, 96, 103, 105, \dots\}$

$$\text{H}_{\text{max}} = 7.62 : 7.57 : 7.65 : 7.93 : 8.53 : 9.17 : 9.98 : 10.78 : 11.01 : 11.10 : 11.33 : 11.65 : 11.65 : 9.98 : 9.99$$

$\beta_{11} = 0.084; \beta_{12} = 0.085; \beta_{13} = 0.085; \beta_{14} = 0.081; \beta_{15} = 0.081; \beta_{16} = 0.077; \beta_{17} = 0.073; \beta_{18} = 0.070; \beta_{19} = 0.060; \beta_{20} = 0.068; \beta_{21} = 0.061; \beta_{22} = 0.061; \beta_{23} = 0.051; \beta_{24} = 0.050;$

[illegible]

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5 | 0.0320 | 0.0327 | 0.0325 | 0.0324 | 0.0327 | 0.0325 | 0.0328 | 0.0320 | 0.0323 | 0.0322 | 0.0322 | 0.0328 | 0.0328 | 0.0321 | 0.0321 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

[illegible][illegible]

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.017: 0.019:  
Ки : : : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :

y= 4597:

-----;

x= 459:

-----;

Qс : 0.116:

Сс : 0.023:

Фоп: 107 :

Uоп: 1.00 :

: :

Ви : 0.050:

Ки : 0004 :

Ви : 0.021:

Ки : 0003 :

Ви : 0.020:

Ки : 0008 :

~~~~~

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: 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-(Мq)-- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/М --- |
|------|-------------|-----|-------------|--------------|-------|-------|----------------|

~~~~~

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

4. Расчетные параметры C_m, U_m, X_m

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

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	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000301 0001	0.109893	Т	0.125081	0.50	62.8	
2	000301 0002	0.245440	Т	0.095711	0.77	119.9	
3	000301 0003	0.109893	Т	0.125081	0.50	62.8	
4	000301 0004	0.245440	Т	0.095711	0.77	119.9	
5	000301 0005	0.109893	Т	0.125081	0.50	62.8	
6	000301 0006	0.245440	Т	0.095711	0.77	119.9	
7	000301 0007	0.109893	Т	0.082097	0.50	75.2	
8	000301 0008	0.245440	Т	0.415427	1.09	72.6	
~~							
Суммарный Mq = 1.421332 г/с							
Сумма См по всем источникам = 1.159898 долей ПДК							

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.78$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра $X = 3907$, $Y = 3530$

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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	
~~	

у= 6480 : Y-строка 1 $С_{мах} = 0.008$ долей ПДК ($x = 1007.0$; напр.ветра=152)

-----:_____

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

— — —

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

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:

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:

— — —

[illegible]

$y = 6280$: Y-строка 3 $C_{\max} = 0.009$ долей ПДК ($x = 1107.0$; напр.ветра=152)

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~
----
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:
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:
~~~~~
----
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: 0.006:
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= 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: 0.007: 0.007: 0.007:
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= 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~
-----

```

```
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: 0.007: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

x= 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: 0.006: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

$y = 6080$: Y-строка 5 $\sigma_{\max} = 0.010$ 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

~~~~~

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 : 0.007: 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:
-----
```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

$Q_c : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:$

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

$y = 5780$: Y-строка 8 $C_{max} = 0.012$ 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 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: 0.009: 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:
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:

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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.012 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 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:

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: 0.011: 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:

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: 0.005: 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:

```

~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

----
x= 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: 0.004: 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:
```

$Q_c : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.009 :$

~~~~~

```
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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

$y = 5480$: Y-строка 11 $C_{\max} = 0.014$ 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:

~~~~~

x= 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: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



-----  
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: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
-----

-----  
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: 0.004: 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: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

~~~~~

-----•
-----•

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:

~~~~~

Qc : 0.018: 0.019: 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:

~~~~~

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

~~~~~

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

у= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.024 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:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.021: 0.022: 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:
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:

х= 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:

х= 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: 0.014: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:

х= 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: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
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: 0.005: 0.005:

```

~~~~~
-----
y= 4980 : Y-строка 16  Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.023: 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: 0.018: 0.019: 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: 0.008: 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: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

```

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.027: 0.029: 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 : 0.011: 0.012: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.023: 0.025:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=174)

-----:  
-----:





Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:  
Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.16 : 1.22 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.33 : 1.31 : 1.43 : 1.25 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.033: 0.039: 0.046: 0.054: 0.061: 0.065: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.013: 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: 129 : 134 : 140 : 148 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :
Uоп: 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 1.00 : 1.07 : 1.21 : 1.24 : 1.34 : 1.45 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 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 : 0.011: 0.014: 0.019: 0.025: 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 : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----

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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 161 : 163 : 166 : 168 : 171 : 174 : 99 : 100 : 101 :  
Uоп: 1.59 : 1.78 : 2.17 : 3.27 : 7.76 : 8.58 : 9.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.89 : 9.98 : 9.11 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
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: 0.054: 0.046: 0.035: 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: 0.022: 0.022: 0.018: 0.014: 0.014:  
Фоп: 102 : 102 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 117 : 125 : 137 : 156 : 179 : 203 : 219 : 230 : 135 :  
Uоп: 8.23 : 7.33 : 6.35 : 5.38 : 3.28 : 1.90 : 1.26 : 1.02 : 0.85 : 0.74 : 0.76 : 0.71 : 0.76 : 0.87 : 0.90 : 1.19 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 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 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: : : 0.003: 0.004: 0.002: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : 0008 : 0008 : 0008 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :

-----  
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: 0.050: 0.046: 0.041: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:  
Сс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 144 : 157 : 171 : 188 : 203 : 216 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 252 :  
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.07 : 1.17 : 1.22 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.19 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.043: 0.049: 0.052: 0.053: 0.049: 0.043: 0.037: 0.031: 0.025: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

$y = 4580$  : Y-строка 20  $C_{\max} = 0.092$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=170)

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :

Уоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.87 : 9.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : 0.005: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 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: 0.090: 0.084: 0.059: 0.040: 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: 0.034: 0.024: 0.016: 0.017:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :

Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 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: : 0.004: 0.002: 0.001: :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0006 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.062: 0.069: 0.069: 0.064: 0.058: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Сс : 0.021: 0.025: 0.027: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :
Уоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.062: 0.069: 0.069: 0.063: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0007: 0007: 0007: 0006: 0001: 0008: 0006: 0006: 0006: 0006 :
~~~~~

```

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.138 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.036: 0.044: 0.054: 0.071: 0.100: 0.138: 0.108: 0.069: 0.051: 0.043: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:

```

Сс : 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.040: 0.055: 0.043: 0.028: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

Уоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.025: 0.026: 0.038: 0.062: 0.087: 0.079: 0.052: 0.027: 0.029: 0.024: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.010: 0.014: 0.023: 0.028: 0.033: 0.049: 0.029: 0.017: 0.024: 0.014: 0.012: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Сс : 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:

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :

Уоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.111: 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 : 247 : 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 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



Вн : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.092: 0.143: 0.121: 0.077: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017:  
Cc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.037: 0.057: 0.049: 0.031: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:  
Φop: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :  
Uop: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

[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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.006: 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:  
Φоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.065: 0.097: 0.125: 0.101: 0.064: 0.041: 0.053:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.050: 0.040: 0.026: 0.016: 0.021:

Фоп: 185 : 188 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :

Uоп:12.00 :12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.025: 0.037: 0.059: 0.096: 0.125: 0.101: 0.063: 0.040: 0.053:

Ки : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : : : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.001: : : : 0.001: :

Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0004 : :

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: 0.083: 0.095: 0.076: 0.059: 0.047: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:

Сс : 0.028: 0.035: 0.033: 0.033: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 102 : 110 : 136 : 221 : 250 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :

Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.069: 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 : 0002 :

Ви : : : : 0.003: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0008 : 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: 0.001:

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.119 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:

~~~~~

— — — —

— — —

-----

Cc : 0.006; 0.005; 0.005; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005;

Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :  
Уоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
Фоп: 185 : 189 : 192 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.68 : 1.36 : 1.15 : 1.00 : 0.87 : 0.80 : 0.74 : 0.68 : 0.64 : 0.67 : 0.76 : 1.14 : 1.04 :
:
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.047: 0.066: 0.078: 0.069: 0.050: 0.041: 0.053:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : : :
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 : 0.069: 0.088: 0.077: 0.072: 0.096: 0.077: 0.060: 0.046: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014:  
Сс : 0.028: 0.035: 0.031: 0.029: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
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 : 1.51 : 1.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.069: 0.088: 0.077: 0.071: 0.090: 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 :  
Ви : : : : 0.000: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.100 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.26 :8.76 :1.21 :1.22 :1.35 :1.22 :1.22 :1.14 :1.06 :1.00 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 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 : 0.035: 0.042: 0.052: 0.067: 0.086: 0.100: 0.073: 0.094: 0.076: 0.059: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018:  
Сс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.040: 0.029: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:  
Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :  
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :

Ви : 0.027: 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 : 0004 :  
Ви : 0.006: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

|                                               |   |   |                                            |
|-----------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------|
| Ки :0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : | : | : | :0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : |
| Ви :0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: | : | : | : : : : : : :                              |
| Ки :0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : | : | : | : : : : : : :                              |

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :

Uon: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.043: 0.047: 0.044: 0.035: 0.039: 0.049:

Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.018: 0.014: 0.015: 0.020:

Фоп: 186 : 189 : 192 : 187 : 193 : 199 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :

• • • • •

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.008: 0.008: 0.008: 0.014: 0.019: 0.026: 0.034: 0.043: 0.047: 0.044: 0.035: 0.039: 0.049:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.006: 0.007: 0.008: 0.004: 0.003: : : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

-----  
 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 : :  
 ~~~~~

 y= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.097 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:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 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: 0.018: 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 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.27 : 10.02 : 8.75 : 1.30 : 1.60 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.11 : 1.05 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 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: 0.003: 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 :
 ~~~~~

-----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.020: 0.025: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.035: 0.043:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.053: 0.063: 0.070: 0.071: 0.064: 0.055: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.021: 0.025: 0.028: 0.028: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005:  
Фоп: 46 : 32 : 12 : 349 : 329 : 314 : 305 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 282 :  
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: 0.002:  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
у= 3980 : У-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:  
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: 0.008: 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 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :





Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:

Фоп: 186 : 190 : 179 : 186 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :

Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.017: 0.011: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037:

Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0005: : : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.044: 0.050: 0.054: 0.054: 0.050: 0.044: 0.038: 0.032: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:

Сс : 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 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 :

Uоп: 1.11 : 1.06 : 1.03 : 1.03 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 5.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.044: 0.050: 0.054: 0.054: 0.050: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 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: 0.002: 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= 0.091 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=355)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
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: 82: 82: 82: 81: 81: 80: 80: 79: 78: 78: 77: 75: 74: 72: 70: 67:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:11.75:10.58:9.34:8.18:1.90:1.65:1.43:1.37:1.33:1.25:1.19:1.12:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021:
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: : : :
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.031: 0.037: 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:
Сс : 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:
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 : 0.025: 0.031: 0.039: 0.049: 0.058: 0.067: 0.071: 0.066: 0.056: 0.046: 0.037: 0.030: 0.024: 0.020: 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: 0.006: 0.006: 0.009: 0.015: 0.020: 0.018: 0.013: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.019: 0.022: 0.026: 0.028: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031:
Сс : 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Фоп: 187 : 191 : 175 : 185 : 197 : 206 : 214 : 221 : 226 : 230 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :
:
Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: : : : : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 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 : Y-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:

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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 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: 0.003: 0.004: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.033: 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:

Сс : 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:

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 : 0.023: 0.028: 0.034: 0.040: 0.047: 0.052: 0.054: 0.051: 0.046: 0.039: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.038: 0.035: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:
Сс : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :
Uоп: 12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.029: 0.030: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.001: 0.006: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:

Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :

Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.36 : 1.42 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.94 : 5.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.053 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=205)

-----:

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: 0.009: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 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: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 205 : 143 : 147 : 150 : 154 : 159 : 163 : 168 : 173 : 178 : 183 :

Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 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: 0.051: 0.053: 0.042: 0.032: 0.024: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:



Сс : 0.010: 0.013: 0.017: 0.020: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 183 : 205 : 221 : 231 : 238 : 238 : 240 : 226 : 228 : 45 : 41 : 35 : 29 :

Уоп: 0.83 : 0.75 : 0.68 : 0.56 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.74 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 1.72 : 1.61 : 1.52 : 1.45 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.033: 0.042: 0.045: 0.042: 0.033: 0.024: 0.018: 0.011: 0.008: 0.014: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.006: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.006: 0.005: : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :

~~~~~

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:

Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.077 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.023: 0.025:

Фоп: 44: 39: 33: 25: 17: 7: 358: 348: 339: 331: 324: 318: 313: 148: 155: 162:

[illegible][illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

```
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: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.030: 0.044: 0.061: 0.077: 0.072: 0.049: 0.034: 0.025: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Сс : 0.012: 0.018: 0.024: 0.031: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :
Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :

:
Ви : 0.030: 0.044: 0.061: 0.069: 0.059: 0.043: 0.030: 0.021: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.008: 0.011: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.000: 0.001: : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Сс : 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:
Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :
Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :

:
Ви : 0.019: 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:
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:
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3480 : У-строка 31 Стах= 0.079 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 : 0.007: 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:

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: 0.006: 0.007:

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 : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030:

Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 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 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 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:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

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: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0008: : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:

Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :

Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.20 : 10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.051: 0.076: 0.032: 0.079: 0.053: 0.036: 0.026: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:

Сс : 0.013: 0.020: 0.030: 0.013: 0.032: 0.021: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :

Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.81 : 1.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.050: 0.076: 0.020: 0.075: 0.050: 0.033: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.000: : : 0.012: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : 0002 : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:

Сс : 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:

Фоп: 17: 10: 4: 357: 350: 344: 338: 332: 327: 322: 318: 314: 311: 308: 306:  
Уоп: 1.65: 1.64: 1.60: 1.60: 1.64: 1.63: 1.64: 1.63: 1.63: 1.62: 1.67: 1.73: 1.88: 3.05: 6.35:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:  
Ви: : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки: : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3380: Y-строка 32 Стах= 0.081 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: 0.006: 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:
Сс: 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:
Фоп: 70: 69: 68: 66: 65: 64: 63: 61: 60: 58: 56: 53: 51: 48: 44: 40:
Уоп: 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
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: 0.003: 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:
Ви: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.037:  
Сс: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:  
Фоп: 36: 31: 25: 19: 12: 5: 358: 351: 344: 338: 332: 124: 129: 136: 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: 1.31: 1.22: 1.16: 1.16: 1.15:

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.035: 0.051: 0.073: 0.081: 0.069: 0.049: 0.034: 0.025: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.014: 0.020: 0.029: 0.032: 0.027: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :  
Уоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.047: 0.068: 0.081: 0.068: 0.047: 0.031: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013:  
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :  
Ви : : 0.003: 0.003: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :





Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045:

Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 : 137 : 148 :

Uоп: 1.86 : 1.78 : 1.76 : 1.73 : 1.75 : 1.78 : 1.83 : 1.87 : 2.36 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.15 : 1.08 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.044:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042:

Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :

Uоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 11.39 : 10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.047: 0.041: 0.035: 0.029: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.041: 0.042: 0.052: 0.055: 0.049: 0.038: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Сс : 0.016: 0.017: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :
Уоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.71 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.037: 0.049: 0.055: 0.049: 0.037: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.002: 0.002: : : : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : 0002 : 0001 : : : : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : 0.002: 0.001: : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0002 : : : : 0003 : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
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: 0.008: 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: 0.003:
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :
Уоп:12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 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 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : 0001: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
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:

```

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Фон: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 :
 Уон: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 :
 : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Вн : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.052: 0.066:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Вн : 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: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.067: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Сс : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :

Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 : 11.24 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.067: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 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: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :

~~~~~

y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.100 долей ПДК (x= 3207.0; напр.ветра=115)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

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: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 29 :

Ви : 0.007: 0.003: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.089: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :
Uоп: 2.07 : 2.21 : 2.38 : 2.72 : 3.56 : 6.56 : 8.67 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.089: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 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 : 7.17 : 7.69 : 8.27 : 8.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : :


~~~~~

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.141 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=173)

-----;

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 :

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 : 0.004: 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: 0.002: 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: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.079:

Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.032:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :

Uоп: 7.05 : 6.78 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044: 0.057: 0.075:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.098: 0.050: 0.092: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.037: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.106: 0.127: 0.141: 0.140:

Сс : 0.039: 0.020: 0.037: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.056:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :

Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.094: 0.050: 0.089: 0.084: 0.065: 0.050: 0.038: 0.037: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.106: 0.127: 0.141: 0.140:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004: : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : 0003: : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.124: 0.102: 0.081: 0.065: 0.052: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Сс : 0.049: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :

Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.124: 0.102: 0.081: 0.064: 0.051: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 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: 0.002: 0.002:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :  
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.214 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=170)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
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: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.057: 0.070:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028:  
Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 76 : 72 : 67 : 58 :  
Уоп: 8.01 : 7.79 : 7.41 : 7.27 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :

|    |          |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008:   | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.017: | 0.021: | 0.026: | 0.032: | 0.041: | 0.053: | 0.068: |
| Ки | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004:   | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Вн | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004:   | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки | : 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003:   | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.002: | 0.002: |
| Вн | :        | :      | :      | : 0.001: | 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 | :        | :      | :      | : 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.002: | 0.007: | 0.001: | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4807:  | 4907:  | 5007:  | 5107:  | 5207:  | 5307:  | 5407:  | 5507:  | 5607:  | 5707:  | 5807:  | 5907:  | 6007:  | 6107:  | 6207:  | 6307:  |
|      | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:  | 0.175: | 0.133: | 0.100: | 0.076: | 0.059: | 0.047: | 0.040: | 0.034: | 0.030: | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.015: |
| Сс:  | 0.070: | 0.053: | 0.040: | 0.030: | 0.024: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Фоп: | 215:   | 229:   | 238:   | 244:   | 248:   | 251:   | 253:   | 255:   | 256:   | 258:   | 259:   | 260:   | 260:   | 261:   | 262:   | 262:   |
| Uоп: | 1.61:  | 1.76:  | 1.96:  | 2.24:  | 2.74:  | 4.76:  | 7.24:  | 9.22:  | 11.11: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:  | 0.175: | 0.133: | 0.099: | 0.074: | 0.057: | 0.045: | 0.038: | 0.032: | 0.028: | 0.025: | 0.023: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: |
| Ки:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Ви:  | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :  
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

-----  
у= 2680 : У-строка 39 Стах= 0.330 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=162)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.006: 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: 0.004: 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:  
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: 0.003: 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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.049: 0.058:

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:

Фоп: 21 : 17 : 14 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 61 : 54 : 43 :

Uоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : :

~~~~~

-----  
х= 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: 0.041: 0.051: 0.066: 0.089: 0.124: 0.179: 0.258: 0.330: 0.321:

Сс : 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.050: 0.072: 0.103: 0.132: 0.128:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.067: 0.072: 0.070: 0.062: 0.051: 0.041: 0.033: 0.041: 0.051: 0.066: 0.089: 0.124: 0.179: 0.258: 0.330: 0.321:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible]

$y = 2580$: Y-строка 40 $\sigma_{\max} = 0.417$ долей ПДК ($x = 4707.0$; напр.ветра=245)
 -----:
 $x =$ 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Q_c : 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:

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:
Фоп: 53: 52: 51: 49: 48: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 33: 31: 28: 25: 22 :
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 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.046:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:  
Фоп: 19: 16: 81: 80: 79: 77: 75: 74: 71: 69: 66: 62: 58: 52: 44: 33 :  
Уоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.046:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.055: 0.055: 0.052: 0.047: 0.040: 0.035: 0.042: 0.052: 0.069: 0.094: 0.135: 0.204: 0.318: 0.376: 0.417:
Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.038: 0.054: 0.082: 0.127: 0.151: 0.167:
Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 92: 92: 92: 93: 94: 95: 97: 101: 124: 245 :
Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

$y = 2480$: Y-строка 41 $C_{max} = 0.408$ долей ПДК ($x = 4607.0$; напр.ветра = 29)

```
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible][illegible]

Ки : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037:

Фоп: 18: 80: 79: 78: 75: 74: 71: 69: 66: 63: 60: 56: 51: 44: 37: 27:

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : : :

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
 Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
 Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
 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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
 Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :
 ~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.275 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:  
 х= 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:  
 Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :  
 Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.87 : 0.99 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:  
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0005 :  
 ~~~~~

 х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
 Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :
Уоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.039: 0.043: 0.042: 0.035: 0.031: 0.029: 0.034: 0.040: 0.049: 0.064: 0.085: 0.117: 0.164: 0.227: 0.275: 0.266:  
Сс : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.047: 0.066: 0.091: 0.110: 0.107:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :  
Уоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.043: 0.042: 0.035: 0.028: 0.029: 0.034: 0.040: 0.049: 0.063: 0.084: 0.116: 0.162: 0.223: 0.273: 0.266:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: :  
Ки : : : : : 0004: : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: : :  
Ки : : : : : 0003: : : : : : : : : 0002: : :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.212: 0.156: 0.114: 0.085: 0.065: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Сс : 0.085: 0.062: 0.046: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 317 : 303 : 295 : 291 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 :
Уоп: 1.49 : 1.67 : 1.87 : 2.15 : 2.53 : 3.91 : 6.84 : 8.82 : 10.64 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.210: 0.152: 0.108: 0.080: 0.060: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.029: 0.042:

Фоп: 77: 76: 75: 74: 72: 69: 65: 60: 57: 54: 50: 45: 40: 112: 119: 129:

.

[illegible]

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.058: 0.071: 0.066: 0.050: 0.035: 0.029: 0.033: 0.038: 0.046: 0.058: 0.075: 0.098: 0.128: 0.159: 0.178: 0.174:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

• • • • •
• • • • •

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0002 : 0001 : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.149: 0.119: 0.094: 0.074: 0.059: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:

Сс : 0.060: 0.048: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.149: 0.118: 0.091: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.120 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 6)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

U_{оп}: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :

Ви : 0.084: 0.115: 0.103: 0.067: 0.042: 0.028: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.093: 0.109: 0.119: 0.118:

Ви: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: :

Ви: : : : : : : : : : 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 : 0.106: 0.090: 0.075: 0.062: 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:

Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :

[illegible][illegible]

Ки :     :     : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки: : : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2080 : У-строка 45 Стах= 0.119 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
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: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 :  
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
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: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.022: 0.029: 0.041: 0.062:  
Сс : 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: 0.012: 0.016: 0.025:  
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :  
: : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.024: 0.035: 0.056:  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :

— — —

Cc : 0.040: 0.039: 0.048: 0.029: 0.018: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033:

Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :

Ви : 0.093: 0.088: 0.119: 0.073: 0.045: 0.029: 0.029: 0.033: 0.037: 0.044: 0.051: 0.061: 0.071: 0.079: 0.084: 0.084:

Ви : 0.007: 0.006: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :

Ви : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :

~~~~~

— — —

Cc : 0.031: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:

Уоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.51 : 7.91 : 9.76 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.078: 0.069: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Ви : : : : 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:

```

Ви:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :

```

~~~~~

— — —

• • • • •

[illegible]

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible][illegible]

-----

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.041: 0.058:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.023:  
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :  
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.032: 0.049:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.080: 0.106: 0.094: 0.062: 0.040: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.058: 0.061: 0.063: 0.062:  
Сс : 0.032: 0.042: 0.038: 0.025: 0.016: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:  
Фоп: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :  
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 : 11.65 : 10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.074: 0.096: 0.088: 0.061: 0.040: 0.027: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.060: 0.062: 0.062:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.009: 0.003: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.059: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:  
Сс : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 344 : 336 : 328 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 :  
Uоп: 2.59 : 2.82 : 3.32 : 4.65 : 6.94 : 8.91 : 10.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :



[illegible]

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.016: | 0.019: | 0.023: | 0.028: | 0.035: | 0.043: |
| Сс:    | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.014: | 0.017: |
| Фоп:   | 70:    | 70:    | 69:    | 78:    | 78:    | 77:    | 76:    | 76:    | 75:    | 74:    | 72:    | 70:    | 67:    | 64:    | 58:    | 47:    |
| Uоп:   | 0.95:  | 0.93:  | 0.91:  | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 11.24: | 1.90:  | 1.68:  | 1.46:  | 1.24:  | 0.97:  | 0.77:  |
| :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:    | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.012: | 0.015: | 0.020: | 0.027: | 0.037: |
| Ки:    | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  |
| Ви:    | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.005: | 0.003: |
| Ки:    | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  | 0008:  |
| Ви:    | 0.001: | 0.001: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      |
| Ки:    | 0005:  | 0005:  | 0005:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0002:  | 0007:  | :      |

|        |        |        |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 3207:  | 3307:  | 3407:   | 3507:  | 3607:  | 3707:   | 3807:   | 3907:   | 4007:   | 4107:  | 4207:  | 4307:  | 4407:  | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
| -----: | -----: | -----: | -----:  | -----: | -----: | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:    | 0.054: | 0.068: | 0.064:  | 0.048: | 0.033: | 0.025:  | 0.028:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.037: | 0.041: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.048: | 0.048: |
| Cс:    | 0.022: | 0.027: | 0.026:  | 0.019: | 0.013: | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |
| Фоп:   | 29 :   | 6 :    | 343 :   | 324 :  | 310 :  | 54 :    | 51 :    | 47 :    | 43 :    | 39 :   | 33 :   | 27 :   | 20 :   | 12 :   | 4 :    | 355 :  |
| Uоп:   | 0.69 : | 0.73 : | 0.71 :  | 0.72 : | 0.82 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.65 : | 10.26 : | 8.93 : | 7.67 : | 6.48 : | 4.52 : | 3.05 : | 2.92 : | 3.25 : |
| :      | :      | :      | :       | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:    | 0.049: | 0.058: | 0.055:  | 0.043: | 0.032: | 0.023:  | 0.025:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.044: | 0.047: | 0.048: | 0.048: |
| Ки:    | 0005 : | 0005 : | 0005 :  | 0005 : | 0005 : | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 :  | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви:    | 0.003: | 0.009: | 0.007:  | 0.002: | 0.001: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.000: | :      |
| Ки:    | 0006 : | 0006 : | 0006 :  | 0006 : | 0004 : | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0002 :  | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | :      |
| Ви:    | :      | :      | :0.002: | 0.002: | :      | :       | :0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      |



Ки : : : 0004 : 0004 : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:

Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :

Уоп: 3.66 : 4.59 : 5.76 : 7.00 : 8.37 : 10.01 : 11.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

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: 0.002:

Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :

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 : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :

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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.039: 0.045: 0.044: 0.037: 0.028: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:  
Cc : 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
~~~~~

y= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.033 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 3)

-----;
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
~~~~~

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: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.002:
~~~~~

-----  
y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~

-----  
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: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 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:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
~~~~~

y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 17)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 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:





-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 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:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 17)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

	x=	780:	Y-строка 56	Cmax=	0.016 долей ПДК	(x=	4207.0; напр.ветра=	16)									
	x=	7 :	107:	207:	307:	407:	507:	607:	707:	807:	907:	1007:	1107:	1207:	1307:	1407:	1507:
	Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
	Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	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:	0.009:	0.010:	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:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
	x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
	Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
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: 0.004: 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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 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:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible]

Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
y= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 4107.0; напр.ветра= 16)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
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= 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: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4165659 доли ПДКмр |  
 | 0.1666263 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.  
 и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |             |     |                                          |              |          |        |              |
|-------------------|-------------|-----|------------------------------------------|--------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип | Выброс                                   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)                                   | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000301 0008 | Т   | 0.2454                                   | 0.414099     | 99.4     | 99.4   | 1.6871700    |
|                   |             |     | В сумме = 0.414099 99.4                  |              |          |        |              |
|                   |             |     | Суммарный вклад остальных = 0.002467 0.6 |              |          |        |              |

~~~~~

## 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (C) and the experimental group (E). The control group (C) was divided into two subgroups: the control group (C) and the control group (C). The experimental group (E) was divided into two subgroups: the experimental group (E) and the experimental group (E).

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. 84

\_\_\_\_\_

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

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)

[illegible]

11-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -11  
12-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 | -12  
13-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 | -13  
14-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 | -14  
15-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 | -15  
16-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 | -16  
17-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 | -17  
18-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 | -18  
19-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 0.028 0.033 0.039 | -19  
20-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 | -20  
21-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.044 | -21  
22-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.043 | -22  
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.036 0.043 | -23  
24-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 | -24  
25-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.042 | -25  
26-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.040 | -26  
27-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 | -27



28-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 | -28  
29-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 | -29  
30-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 | -30  
31-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 | -31  
32-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 | -32  
33-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 | -33  
34-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | -34  
35-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 | -35  
36-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 | -36  
37-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 | -37  
38-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 | -38  
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 | -39  
40-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | -40  
41-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | -41  
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | -42  
43-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | -43  
44-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 | -44

| Year | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 45-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |      |      |      |
| 46-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |      |      |      |
| 47-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |      |      |      |
| 48-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |      |      |      |
| 49-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |      |      |      |
| 50-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |      |      |      |
| 51-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |      |      |      |
| 52-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |      |      |      |
| 53-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |      |      |      |
| 54-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |      |      |      |
| 55-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |      |      |      |
| 56-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |      |      |      |
| 57-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |      |      |      |
| 58-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |      |      |      |
| 59-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |      |      |      |
| 60-  | 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 | 0.007 | 0.007 |      |      |      |

[illegible]

0.032 0.035 0.037 0.037 0.036 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 | 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -17

0.039 0.043 0.047 0.048 0.046 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 | 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 | -18

0.046 0.054 0.061 0.065 0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.026 | 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 | -19

0.052 0.065 0.081 0.092 0.083 0.064 0.050 0.040 0.034 0.029 | 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 | -20

0.054 0.071 0.100 0.138 0.108 0.069 0.051 0.043 0.037 0.031 | 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | -21

0.052 0.063 0.092 0.143 0.121 0.077 0.056 0.047 0.040 0.034 | 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 | -22

0.050 0.064 0.083 0.119 0.112 0.082 0.068 0.054 0.043 0.036 | 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 | -23

0.052 0.067 0.086 0.100 0.073 0.094 0.076 0.059 0.046 0.038 | 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -24

0.051 0.066 0.084 0.093 0.097 0.095 0.077 0.060 0.048 0.039 | 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.012 | -25

0.049 0.060 0.075 0.096 0.119 0.100 0.077 0.060 0.047 0.038 | 0.031 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 | -26

0.045 0.055 0.068 0.082 0.091 0.083 0.069 0.055 0.044 0.036 | 0.029 0.024 0.021 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 | -27

0.040 0.048 0.057 0.065 0.068 0.065 0.057 0.048 0.040 0.033 | 0.027 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 | -28

0.035 0.040 0.046 0.051 0.052 0.051 0.046 0.040 0.034 0.029 | 0.025 0.021 0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.022 | -29

0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.040 0.037 0.033 0.029 0.026 | 0.022 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.027 0.026 | -30

0.025 0.028 0.030 0.032 0.033 0.032 0.030 0.028 0.025 0.022 | 0.022 0.024 0.027 0.030 0.033 0.034 0.034 0.032 | -31

0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.023 | 0.026 0.028 0.032 0.037 0.041 0.044 0.043 0.039 | -32

0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.024 0.027 | 0.030 0.034 0.039 0.045 0.052 0.056 0.055 0.048 | -33

0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.023 0.026 0.030 | 0.035 0.041 0.048 0.056 0.066 0.073 0.070 0.060 | -34  
0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 | 0.039 0.048 0.059 0.070 0.081 0.093 0.087 0.073 | -35  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 | 0.040 0.051 0.064 0.082 0.100 0.072 0.093 0.083 | -36  
0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 | 0.039 0.049 0.062 0.079 0.098 0.050 0.092 0.084 | -37  
0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.025 0.030 | 0.036 0.045 0.057 0.070 0.083 0.092 0.092 0.080 | -38  
0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.028 | 0.033 0.040 0.049 0.058 0.067 0.072 0.071 0.066 | -39  
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.025 | 0.029 0.034 0.040 0.046 0.052 0.055 0.055 0.052 | -40  
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 | 0.025 0.029 0.033 0.037 0.040 0.042 0.042 0.041 | -41  
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 | 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.043 0.042 0.035 | -42  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | 0.018 0.021 0.029 0.042 0.058 0.071 0.066 0.050 | -43  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 | 0.019 0.025 0.035 0.053 0.084 0.115 0.103 0.067 | -44  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.015 0.017 | 0.022 0.029 0.041 0.062 0.101 0.097 0.119 0.073 | -45  
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.019 | 0.024 0.030 0.041 0.058 0.080 0.106 0.094 0.062 | -46  
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 | 0.023 0.028 0.035 0.043 0.054 0.068 0.064 0.048 | -47  
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 | 0.021 0.024 0.027 0.031 0.039 0.045 0.044 0.037 | -48  
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 | 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.033 0.033 0.029 | -49  
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.025 0.025 0.023 | -50

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.012 0.013 | 0.013 0.014 0.014 0.016 0.019 0.020 0.020 0.019 | -51

0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.017 0.017 0.017 | -52

0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 | 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 | -53

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 | -54

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 | -55

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 | -56

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 | -57

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 | -58

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | -59

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1

0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 2

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3

0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | - 5

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 7

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 8

0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | - 9

0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -10

0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -11

0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 | -12

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | -13

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -14

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -15

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 | -16

0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 | -17

0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -18

0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 | -19

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 | -20

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 | -21

0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 0.020 | -22

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.013 0.015 0.018 |-23  
0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 |-24  
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 | 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 |-25  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 | 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 |-26  
0.015 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.022 0.026 0.028 0.028 |-27  
0.017 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 | 0.021 0.021 0.021 0.021 0.025 0.029 0.035 0.038 0.035 |-28  
0.020 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 | 0.024 0.024 0.025 0.033 0.042 0.051 0.053 0.042 |-29  
0.024 0.021 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 | 0.027 0.027 0.030 0.044 0.061 0.077 0.072 0.049 |-30  
0.028 0.025 0.022 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 | 0.030 0.030 0.033 0.051 0.076 0.032 0.079 0.053 |-31  
0.034 0.029 0.025 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 | 0.035 0.035 0.035 0.035 0.051 0.073 0.081 0.069 0.049 |-32  
0.041 0.035 0.029 0.026 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.042 | 0.043 0.042 0.041 0.042 0.052 0.055 0.049 0.038 |-33  
0.050 0.041 0.033 0.029 0.032 0.035 0.040 0.044 0.048 0.052 | 0.054 0.054 0.051 0.047 0.043 0.039 0.035 0.031 |-34  
0.059 0.046 0.036 0.031 0.035 0.040 0.047 0.054 0.061 0.068 | 0.071 0.070 0.067 0.060 0.052 0.045 0.039 0.035 |-35  
0.065 0.050 0.038 0.034 0.039 0.046 0.056 0.067 0.080 0.091 | 0.098 0.097 0.089 0.077 0.065 0.054 0.045 0.039 |-36  
0.065 0.050 0.038 0.037 0.043 0.053 0.067 0.085 0.106 0.127 | 0.141 0.140 0.124 0.102 0.081 0.065 0.052 0.043 |-37  
0.062 0.048 0.037 0.039 0.047 0.060 0.079 0.105 0.141 0.183 | 0.214 0.210 0.175 0.133 0.100 0.076 0.059 0.047 |-38  
0.056 0.045 0.035 0.041 0.051 0.066 0.089 0.124 0.179 0.258 | 0.330 0.321 0.242 0.169 0.118 0.085 0.064 0.050 |-39



0.047 0.040 0.035 0.042 0.052 0.069 0.094 0.135 0.204 0.318 0.376 0.417 0.295 0.190 0.127 0.090 0.067 0.051 | -40

0.038 0.034 0.035 0.041 0.052 0.068 0.092 0.132 0.196 0.298 0.408 0.388 0.281 0.187 0.127 0.091 0.067 0.052 | -41

0.031 0.029 0.034 0.040 0.049 0.064 0.085 0.117 0.164 0.227 0.275 0.266 0.212 0.156 0.114 0.085 0.065 0.051 | -42

0.035 0.029 0.033 0.038 0.046 0.058 0.075 0.098 0.128 0.159 0.178 0.174 0.149 0.119 0.094 0.074 0.059 0.048 | -43

0.042 0.028 0.031 0.036 0.042 0.052 0.064 0.080 0.097 0.112 0.120 0.118 0.106 0.090 0.075 0.062 0.051 0.043 | -44

0.045 0.029 0.030 0.034 0.039 0.046 0.054 0.064 0.074 0.081 0.085 0.084 0.078 0.069 0.059 0.051 0.044 0.039 | -45

0.040 0.027 0.029 0.032 0.036 0.041 0.046 0.052 0.058 0.061 0.063 0.062 0.059 0.054 0.048 0.042 0.038 0.035 | -46

0.033 0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.048 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.031 | -47

0.028 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 | -48

0.024 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 | -49

0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 | -50

0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 | -51

0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 | -52

0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 | -53

0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | -54

0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 | -55

0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 | -56

0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 | -57  
0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -58  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -59  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 1  
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 6  
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 7  
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 8  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 9  
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -10  
0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -11

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -12

0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 | 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 | -13

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 | -14

0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 | 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 | -15

0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.021 | 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 | -16

0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.023 0.025 | 0.028 0.030 0.032 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 | -17

0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.034 0.035 0.034 0.029 0.030 | 0.034 0.038 0.040 0.040 0.039 0.036 0.034 0.031 | -18

0.022 0.026 0.032 0.039 0.048 0.054 0.054 0.046 0.035 0.036 | 0.043 0.049 0.052 0.053 0.050 0.046 0.041 0.036 | -19

0.025 0.032 0.042 0.057 0.075 0.090 0.084 0.059 0.040 0.043 | 0.052 0.062 0.069 0.069 0.064 0.058 0.049 0.041 | -20

0.026 0.035 0.048 0.073 0.112 0.103 0.111 0.068 0.043 0.049 | 0.062 0.077 0.088 0.088 0.083 0.069 0.056 0.044 | -21

0.025 0.032 0.044 0.065 0.097 0.125 0.101 0.064 0.041 0.053 | 0.069 0.088 0.083 0.083 0.095 0.076 0.059 0.047 | -22

0.021 0.027 0.035 0.048 0.066 0.078 0.069 0.050 0.041 0.053 | 0.069 0.088 0.077 0.072 0.096 0.077 0.060 0.046 | -23

0.018 0.021 0.026 0.034 0.043 0.047 0.044 0.035 0.039 0.049 | 0.063 0.078 0.089 0.090 0.080 0.067 0.054 0.043 | -24

0.019 0.017 0.020 0.025 0.029 0.030 0.029 0.028 0.035 0.043 | 0.053 0.063 0.070 0.071 0.064 0.055 0.046 0.038 | -25

0.021 0.019 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.025 0.031 0.037 | 0.044 0.050 0.054 0.054 0.050 0.044 0.038 0.032 | -26

0.025 0.021 0.018 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 | 0.035 0.039 0.041 0.041 0.039 0.036 0.031 0.027 | -27

0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 | 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.026 0.023 | -28

0.032 0.024 0.019 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 | 0.023 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-29

0.034 0.025 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 | 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-30

0.036 0.026 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 | 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-31

0.034 0.025 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 |-32

0.028 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-33

0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-34

0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-35

0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-36

0.038 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-37

0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-38

0.041 0.035 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-39

0.041 0.035 0.031 0.027 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-40

0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-41

0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-42

0.041 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-43

0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-44

0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-45

[illegible]

--|-----|-----|-----|-----|-----|---  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 1  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | - 3  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 6  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 7  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 8  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9  
|  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -10  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -11  
|  
0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | -12  
|  
0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -13  
|  
0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 | -14  
|  
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -15  
|  
0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 | -16  
|  
0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 | -17

0.028 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 | -18  
0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 | -19  
0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -20  
0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 | -21  
0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 | -22  
0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 | -23  
0.035 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 | -24  
0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 | -25  
0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 | -26  
0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -27  
0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 | -28  
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -29  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -30  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -31  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -32  
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -33  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -34

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -35  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -36  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -37  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -38  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -39  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -40  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -41  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -42  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -43  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -44  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -45  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -46  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -47  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -48  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -49  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -50  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -51



|         |       |       |       |       |       |       |     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.008   | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -52 |
| 0.008   | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -53 |
| 0.008   | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -54 |
| 0.008   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -55 |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -56 |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -57 |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -58 |
| 0.007   | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -59 |
| 0.007   | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -60 |
| -- ---- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | --- |
| 73      | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.4165659$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.1666263$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м

( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

~~~~~

~~~~~

-----

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

---

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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.008: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

---

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.058: 0.066: 0.069: 0.066: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:

Сс : 0.019: 0.023: 0.026: 0.028: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 249 :

Uоп: 1.07 : 1.00 : 0.95 : 0.94 : 0.95 : 1.00 : 1.07 : 1.15 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.68 : 1.91 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.058: 0.066: 0.069: 0.066: 0.058: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

~~~~~

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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

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 : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

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 : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~

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 : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 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:
~~~~~

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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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= 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 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:
~~~~~

```

---

```

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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

```

---

```

y= 4597:
-----:
x= 459:
-----:
Qc : 0.009:
Cc : 0.004:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

---

```

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0693681 доли ПДКмр |
| 0.0277473 мг/м3 |
~~~~~

```

Достигается при опасном направлении 86 град.  
 и скорости ветра 0.94 м/с  
 Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

---

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс      | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния   |
|------|-------------|-----|-------------|--------------|----------|--------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | ---М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ---- b=C/M --- |

| 1 | 000301 0002 | Т | 0.2454 | 0.069368 | 100.0 | 100.0 | 0.282627612 |  
 | Остальные источники не влияют на данную точку. |  
 ~~~~~

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                                      | Тип | H    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~~ ~~м~~~~ ~~м~~~~ ~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~ |     |      |   |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000301 0001                                                                                              | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0440280 |
| 000301 0002                                                                                              | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0983330 |
| 000301 0003                                                                                              | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0440280 |
| 000301 0004                                                                                              | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0983330 |
| 000301 0005                                                                                              | Т   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0440280 |
| 000301 0006                                                                                              | Т   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0983330 |
| 000301 0007                                                                                              | Т   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0440280 |
| 000301 0008                                                                                              | Т   | 9.0  |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0983330 |

### 4. Расчетные параметры См,Ум,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :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                                                  | 000301 0001 | 0.044028 | Т    | 0.400903     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 2                                                  | 000301 0002 | 0.098333 | Т    | 0.306763     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.044028 | Т    | 0.400903     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 4                                                  | 000301 0004 | 0.098333 | Т    | 0.306763     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.044028 | Т    | 0.400903     | 0.50                   | 31.4       |  |
| 6                                                  | 000301 0006 | 0.098333 | Т    | 0.306763     | 0.77                   | 59.9       |  |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.044028 | Т    | 0.263133     | 0.50                   | 37.6       |  |
| 8                                                  | 000301 0008 | 0.098333 | Т    | 1.331492     | 1.09                   | 36.3       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 0.569444 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 3.717624 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100



Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 |       |
| ~~~~~                                                          |       |

у= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.008 долей ПДК (х= 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: 0.005: 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:

[illegible]

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

[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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

$Q_c : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:$

[illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[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:





```
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 : 0.008: 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:

[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: 0.005: 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]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][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 : 0.006: 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:

[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 : 0.009: 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:

[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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

[illegible]

— — — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

$Q_c : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:$

[illegible]

$y = 5780$  : Y-строка 8  $C_{max} = 0.014$  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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:

[illegible]

.....

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

$Q_c : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:$

[illegible]

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



[illegible]

— — —

[illegible]

-----

-----

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:

$y = 5680$  : Y-строка 9  $C_{\max} = 0.016$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=178)

-----

-----

[illegible]

— — —

-----

[illegible]

— — —

-----

[illegible]

[illegible]

```
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:

~~~~~

```
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: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

$y = 5480$  : Y-строка 11  $C_{\max} = 0.019$  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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

~~~~~

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:

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 : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 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 : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

----

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: 0.003: 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: 0.002: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----

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: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 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 : 0.008: 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:  
-----



[illegible]

$y = 5080$  : Y-строка 15  $\sigma_{max} = 0.031$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=176)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:

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:

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:

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: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

[illegible]

~~~~~

---

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----;

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

~~~~~

----

---

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.029: 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: 0.020: 0.021: 0.023:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

~~~~~

----

---

x= 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: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

~~~~~

---



y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.030: 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: 0.002: 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: 0.025: 0.026: 0.028:  
Cc : 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: 0.004: 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: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 4780 : Y-строка 18 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=174)

-----:  
-----:

• • • • •

Ки: : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :

~~~~~

— — —

-----

• • • • •

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:



Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.072 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=173)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:  
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: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 118 : 121 : 124 : 128 :  
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 :11.41 :11.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:  
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: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
Qс : 0.028: 0.034: 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 :  
Уоп:10.78 : 2.33 : 1.89 : 1.64 : 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 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 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: 0.002: 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 :  
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 : 0.013: 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 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.031: 0.041: 0.056: 0.065: 0.060: 0.047: 0.034: 0.042:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.006:  
Фоп: 102 : 102 : 104 : 105 : 107 : 109 : 113 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 135 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 8.28 : 5.76 : 3.79 : 1.89 : 1.22 : 1.09 : 1.15 : 1.89 : 3.40 : 1.92 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.024: 0.031: 0.041: 0.056: 0.065: 0.058: 0.043: 0.032: 0.042:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.001: : : : : 0.001: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : 0008 : 0008 : 0007 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 : :  
~~~~~

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 144 : 157 : 171 : 187 : 202 : 215 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 :
Uоп: 1.64 : 1.50 : 1.43 : 1.42 : 1.48 : 1.58 : 1.83 : 2.43 : 4.44 : 7.04 : 9.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.063: 0.071: 0.071: 0.064: 0.053: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0008: 0008: 0008: 0008: 0007: 0007: 0007: 0007: 0006: 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0007: 0007: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0006 :
~~~~~

```

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.144 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
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: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 :10.31 : 8.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0007: : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0003 :
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```



[illegible][illegible]

**Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :**

Ки: : : : : : : : : : : : :0007:0006: : :

— — —

Cc : 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:

Уоп: 1.43 : 1.29 : 1.21 : 1.19 : 1.27 : 1.41 : 1.61 : 1.85 : 2.39 : 5.93 : 8.02 : 9.70 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.071: 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:

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 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: 0.000: 0.000: 0.001: : :

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

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:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :





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 :  
Uоп: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: 0.143: 0.098: 0.068: 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 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 :  
Uоп: 1.29 : 1.12 : 1.01 : 1.00 : 1.11 : 1.27 : 1.43 : 1.60 : 1.85 : 3.60 : 8.11 : 9.47 : 11.77 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.093: 0.137: 0.183: 0.185: 0.140: 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 : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0007 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : 0007 : 0006 : 0001 : 0006 : : : : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

x=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: 0.022: 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: 0.004:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 : 109 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 7.84 : 2.05 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : 0.002:  
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: : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0008 :  
~~~~~  
  
x=1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::~  
Qс : 0.031: 0.040: 0.052: 0.070: 0.140: 0.366: 0.278: 0.111: 0.079: 0.059: 0.044: 0.034: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.021: 0.055: 0.042: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 112 : 116 : 123 : 114 : 104 : 135 : 241 : 258 : 221 : 232 : 239 : 245 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Uоп: 1.56 : 1.45 : 1.41 : 0.50 : 0.77 : 0.54 : 0.61 : 0.86 : 1.37 : 1.55 : 1.64 : 1.82 : 4.60 : 6.58 : 8.19 : 9.79 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.036: 0.048: 0.038: 0.138: 0.339: 0.278: 0.111: 0.079: 0.059: 0.044: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.001: 0.030: 0.001: 0.024: : : : : : 0.001: : : : 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : : : : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~  
  
x=3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::-:-::

Qс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 204 : 207 : 210 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 :  
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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 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 : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.031: 0.044: 0.077: 0.164: 0.303: 0.182: 0.083: 0.049: 0.071:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012: 0.025: 0.045: 0.027: 0.012: 0.007: 0.011:  
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 : 82 : 80 : 74 : 60 : 6 : 304 : 288 : 97 : 99 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.79 : 9.47 : 7.18 : 4.11 : 1.30 : 0.96 : 0.74 : 0.60 : 0.72 : 0.96 : 1.71 : 1.43 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.028: 0.041: 0.075: 0.163: 0.303: 0.182: 0.082: 0.049: 0.071:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.000: : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 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 : 0.111: 0.184: 0.287: 0.295: 0.194: 0.118: 0.076: 0.052: 0.038: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:  
Сс : 0.017: 0.028: 0.043: 0.044: 0.029: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 102 : 110 : 136 : 220 : 249 : 258 : 261 : 263 : 265 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 1.22 : 1.01 : 0.84 : 0.84 : 0.98 : 1.17 : 1.36 : 1.59 : 1.98 : 7.62 : 8.19 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.184: 0.287: 0.293: 0.191: 0.115: 0.073: 0.050: 0.036: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0006 : 0006 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

---

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.302 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 : 0.008: 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 99 : 101 : 101 :
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 :11.11 : 9.21 : 7.39 : 1.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.016: 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: 0.003: 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: : 0.002:
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 : 0.033: 0.043: 0.059: 0.086: 0.128: 0.266: 0.227: 0.157: 0.108: 0.073: 0.051: 0.038: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018:
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: 104 : 107 : 112 : 118 : 130 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :
Уоп: 1.53 : 1.43 : 1.51 : 1.32 : 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: 0.058: 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:

```

[illegible][illegible][illegible]

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)

-----:

-----  
x= 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: 0.012: 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: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 93 : 94 : 94 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.05 : 9.06 : 7.22 : 5.38 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.034: 0.046: 0.064: 0.098: 0.161: 0.264: 0.306: 0.222: 0.133: 0.083: 0.056: 0.040: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019:

Сс : 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.040: 0.046: 0.033: 0.020: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 94 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 :

Uоп: 1.69 : 1.57 : 1.47 : 1.25 : 1.05 : 0.88 : 0.77 : 0.94 : 1.13 : 1.34 : 1.52 : 1.67 : 1.98 : 5.90 : 7.66 : 9.30 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.032: 0.044: 0.064: 0.097: 0.159: 0.261: 0.306: 0.222: 0.133: 0.083: 0.056: 0.039: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : : : 0008 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : 0008: : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 268 : 269 : 183 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 172 : 83 : 82 : 81 :

Uоп: 11.13 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049: 0.055: 0.050: 0.039: 0.046: 0.064:



Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]

-----

-----

Cc : 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:

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 : 2.00 : 5.93 : 7.71 : 9.47 :

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 :    :    :    : 0003 :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :    : 0003 : 0003 :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

-----

[illegible][illegible]

:

[illegible]

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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 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: 0.015: 0.019: 0.020: 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: 0.003: 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 : 190 : 200 : 206 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :  
Уоп: 7.64 : 7.04 : 6.67 : 6.58 : 7.21 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.011: 0.012: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.034: 0.032: 0.031: 0.040: 0.054:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.008: 0.008: : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : : :  
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 :  
Уоп: 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 : 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 : У-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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.02 : 9.15 : 7.41 : 5.58 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

----

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:

Сс : 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.027: 0.033: 0.026: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 75 : 73 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 305 : 296 : 290 : 287 : 284 : 282 : 281 : 280 :

Uоп: 1.85 : 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 : 0.031: 0.041: 0.058: 0.084: 0.126: 0.177: 0.197: 0.158: 0.109: 0.073: 0.051: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018:

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: 0.006: 0.025: 0.012: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :  
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: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.023: 0.022: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.043:  
Сс : 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: 0.006:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 193 : 203 : 209 : 215 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 58 : 53 : 46 :  
Уоп: 6.22 : 5.55 : 5.08 : 4.78 : 2.58 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.27 : 6.35 : 5.73 : 5.51 : 5.68 : 4.58 : 2.60 : 1.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.011: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.043:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.004: 0.010: 0.009: 0.007: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
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 :  
Уоп: 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 :  
~~~~~

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.131 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 : 0.008: 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 :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 : :

~~~~~

х= 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 :

Uоп: 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 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.037: 0.049: 0.066: 0.088: 0.109: 0.117: 0.103: 0.080: 0.059: 0.044: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:

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: 0.004: 0.009: 0.014: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:

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: 0.003: 0.003:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :11.53 :11.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.022: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 182 : 195 : 206 : 214 : 223 : 29 : 20 : 11 : 1 : 56 : 51 : 46 : 38 :

Уоп: 4.82 : 3.96 : 3.36 : 1.22 : 1.96 : 4.78 : 4.09 : 6.47 : 8.86 : 8.11 : 7.61 : 7.41 : 7.04 : 5.67 : 4.17 : 2.54 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.002: 0.005: 0.007: 0.005: 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :

~~~~~

----

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 :

Уоп: 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 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

```

-----:
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: 0.003: 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 : :
~~~~~
----
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:
Uоп: 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 : 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 : 0003 : 0005 :
~~~~~

x= 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: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Сс : 0.003: 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: 0.003: 0.003:
Фоп: 172: 179: 185: 191: 197: 203: 209: 214: 218: 156: 160: 165: 169: 173: 178: 183:
Uоп:10.02 :10.30 :10.15 : 9.88 : 9.71 : 9.83 :10.25 :10.98 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.022: 0.027: 0.033: 0.037: 0.039: 0.034: 0.025: 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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Фоп: 137 : 148 : 163 : 182 : 199 : 211 : 222 : 231 : 238 : 17 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :  
Uоп: 3.52 : 2.17 : 1.31 : 1.01 : 1.51 : 2.16 : 1.56 : 4.48 : 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: 0.032: 0.027: 0.021: 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 : 0002 :  
Ви : : : : 0.002: 0.006: 0.007: 0.004: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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= 0.065 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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 77: 77: 76: 75: 74: 73: 72: 71: 70: 69: 67: 66: 64: 62: 59: 56:

[illegible]

• • • • •

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:

[illegible]

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:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 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:

Cc : 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:

Фоп: 52: 46: 39: 31: 21: 9: 357: 345: 335: 326: 318: 312: 307: 304: 157: 164:

Uon: 6.29 : 3.77 : 1.92 : 1.75 : 1.74 : 3.09 : 3.10 : 3.20 : 3.39 : 3.63 : 3.95 : 4.33 : 7.56 : 9.20 : 8.45 : 8.78 :

[illegible]

Ви : 0.024: 0.027: 0.032: 0.038: 0.044: 0.046: 0.048: 0.046: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.020: 0.021:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004: 0.009: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002:

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

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: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:  
Сс : 0.004: 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:  
Фоп: 170 : 178 : 186 : 195 : 203 : 210 : 216 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :  
Уоп: 8.14 : 8.17 : 8.15 : 5.82 : 5.91 : 6.57 : 7.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
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: 0.139: 0.106: 0.060: 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: 0.021: 0.016: 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 : 239 : 248 : 253 : 256 : 258 : 259 : 45 : 41 : 37 : 31 : 25 :  
Уоп: 1.29 : 0.94 : 0.76 : 0.67 : 0.77 : 0.90 : 1.21 : 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.002: 0.005: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : :  
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0005 : 0008 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~



Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.025: 0.028: 0.032:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Фоп: 41 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 318 : 143 : 150 : 158 :  
Uоп: 9.11 : 8.29 : 7.43 : 6.90 : 6.66 : 6.63 : 6.61 : 6.94 : 7.37 : 8.03 : 8.67 : 9.68 : 10.69 : 5.52 : 4.32 : 2.81 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.025: 0.028: 0.031:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: : : 0.000:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.035: 0.037: 0.036: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 168 : 178 : 188 : 197 : 206 : 214 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :  
Uоп: 2.49 : 2.87 : 2.61 : 2.46 : 3.60 : 4.85 : 6.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.039: 0.072: 0.160: 0.187: 0.159: 0.073: 0.040: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.006: 0.011: 0.024: 0.028: 0.024: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 184 : 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 : 4.18 : 6.50 : 12.00 : 12.00 : 11.38 : 10.54 : 9.78 : 9.06 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.039: 0.072: 0.160: 0.183: 0.157: 0.071: 0.039: 0.024: 0.018: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

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: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 323 : 318 : 315 : 311 : 308 : 306 :

Уоп: 8.54 : 8.16 : 7.97 : 7.96 : 8.14 : 8.52 : 9.02 : 9.68 : 10.49 : 11.34 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

-----  
у= 3380 : У-строка 32 Стах= 0.190 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 : 0.007: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:







[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.030: 0.036: 0.045: 0.055:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:  
Φop: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 119 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Uon:12.00 :11.77 :11.04 :10.67 :10.41 :10.44 :10.40 :10.55 :10.91 :11.35 :12.00 : 6.10 : 2.21 : 1.89 : 1.73 : 1.56 :

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.066: 0.073: 0.070: 0.061: 0.050: 0.040: 0.032: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.054: 0.053:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Φоп: 161 : 176 : 192 : 206 : 218 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :  
Uоп: 1.45 : 1.43 : 1.43 : 1.50 : 1.67 : 1.91 : 3.29 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.052: 0.049: 0.071: 0.083: 0.069: 0.046: 0.031: 0.027: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Сс : 0.008: 0.007: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 192 : 200 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 32 : 28 : 23 : 19 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 0.87 : 0.82 : 0.88 : 1.03 : 1.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.052: 0.049: 0.069: 0.083: 0.069: 0.046: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : : : 0001: : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :  
~~~~~

-----  
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 :  
~~~~~

-----  
у= 3180 : У-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 :  
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 :

-----  
x= 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: 0.026: 0.030: 0.036: 0.045: 0.058: 0.076:  
Сс : 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: 0.007: 0.009: 0.011:  
Фоп: 30 : 25 : 20 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 109 : 112 : 116 : 121 : 128 : 139 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :7.74 : 5.53 : 2.25 : 1.71 : 1.49 : 1.37 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.022: 0.027: 0.033: 0.043: 0.057: 0.076:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :  
~~~~~

-----  
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: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.055: 0.060: 0.064: 0.066: 0.066:  
Сс : 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:  
Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :  
Uоп: 1.25 : 1.21 : 1.22 : 1.31 : 1.48 : 1.70 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.097: 0.111: 0.106: 0.086: 0.065: 0.049: 0.037: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.055: 0.060: 0.064: 0.066: 0.066:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:



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 :

----

x= 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: 0.024: 0.027: 0.032: 0.041: 0.054: 0.074: 0.105:  
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: 0.011: 0.016:  
Фоп: 27 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 358 : 353 : 348 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 116 : 125 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.29 : 7.16 : 4.80 : 2.40 : 1.71 : 1.43 : 1.22 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.020: 0.023: 0.028: 0.036: 0.049: 0.070: 0.103:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

----

x= 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: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.074: 0.080: 0.083: 0.082:  
Сс : 0.022: 0.028: 0.026: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :  
Uоп: 1.08 : 1.00 : 1.03 : 1.16 : 1.32 : 1.55 : 1.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.73 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.149: 0.186: 0.171: 0.124: 0.084: 0.058: 0.042: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.074: 0.080: 0.083: 0.082:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.079: 0.073: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012:  
Сс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 20 : 16 :  
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 : 0.079: 0.073: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :

~~~~~

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: 0.012: 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 :  
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 : 0.012: 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 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.305 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=158)

-----:  
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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:  
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: 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 :  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.032: 0.042: 0.058: 0.085: 0.133:

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.020:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 : 105 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 8.44 : 6.35 : 2.74 : 1.94 : 1.64 : 1.39 : 1.17 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.039: 0.054: 0.080: 0.128:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.216: 0.305: 0.262: 0.163: 0.100: 0.065: 0.045: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.080: 0.091: 0.102: 0.108: 0.108:

Сс : 0.032: 0.046: 0.039: 0.024: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :

Уоп: 0.96 : 0.82 : 0.88 : 1.05 : 1.25 : 1.48 : 1.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.31 : 8.79 : 7.94 : 8.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.212: 0.303: 0.262: 0.163: 0.100: 0.065: 0.045: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.080: 0.091: 0.102: 0.108: 0.108:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.100: 0.089: 0.078: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011:

Сс : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 15 :



Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 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: 0.019: 0.021: 0.025: 0.031: 0.041: 0.057: 0.083: 0.132:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.013: 0.020:

Фоп: 24: 20: 16: 12: 7: 3: 359: 354: 88: 87: 87: 87: 86: 85: 83: 80:

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.90 :7.97 :6.10 :1.96 :1.67 :1.49 :1.31 :1.13 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 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: 0.001: 0.000: : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007:

----

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: 0.046: 0.055: 0.066: 0.079: 0.096: 0.117: 0.141: 0.160: 0.157:

Сс : 0.033: 0.045: 0.041: 0.025: 0.015: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.024:

Фоп: 72: 30: 299: 283: 278: 276: 275: 114: 117: 121: 127: 134: 144: 157: 173: 190:

Uоп: 0.94 : 0.77 : 0.86 : 1.04 : 1.25 : 1.48 : 1.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 6.93 : 4.31 : 3.16 : 3.18 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.219: 0.298: 0.275: 0.167: 0.101: 0.065: 0.045: 0.046: 0.055: 0.066: 0.079: 0.096: 0.117: 0.141: 0.160: 0.157:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : : : : : : : : : : : : : :

----

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

[illegible][illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.038: 0.052: 0.074: 0.109:  
Cc : 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: 0.008: 0.011: 0.016:  
Фоп: 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 67 : 58 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 8.49 : 6.55 : 4.12 : 1.96 : 1.64 : 1.40 : 1.22 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.051: 0.072: 0.108:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.161: 0.205: 0.189: 0.134: 0.088: 0.060: 0.043: 0.049: 0.059: 0.073: 0.090: 0.116: 0.159: 0.224: 0.281: 0.273:  
Cc : 0.024: 0.031: 0.028: 0.020: 0.013: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.024: 0.034: 0.042: 0.041:  
Фоп: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :  
Uоп: 1.05 : 0.97 : 1.00 : 1.13 : 1.29 : 1.50 : 1.82 :12.00 :12.00 :12.00 :10.56 : 7.07 : 3.14 : 2.33 : 2.09 : 2.10 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.161: 0.205: 0.187: 0.132: 0.088: 0.060: 0.043: 0.049: 0.059: 0.073: 0.090: 0.116: 0.159: 0.224: 0.281: 0.273:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0004: 0004: 0004: : : : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0003: 0003: : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.210: 0.148: 0.110: 0.089: 0.073: 0.060: 0.050: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.032: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 :  
Uоп: 2.39 : 3.65 : 7.93 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.210: 0.148: 0.110: 0.086: 0.070: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :  
~~~~~

----  
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: 0.008: 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:  
Фоп: 9 : 6 : 2 : 358 : 355 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.586 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 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 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 69 : 65 : 61 : 53 : 43 :  
Uоп: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 : : : :

х= 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: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.099: 0.137: 0.218: 0.375: 0.586: 0.552:

Сс : 0.016: 0.018: 0.017: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.033: 0.056: 0.088: 0.083:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 311 : 303 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Uоп: 1.23 : 1.17 : 1.18 : 1.29 : 1.44 : 1.61 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.11 : 4.63 : 2.36 : 1.85 : 1.58 : 1.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.105: 0.121: 0.115: 0.092: 0.069: 0.051: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.099: 0.137: 0.218: 0.375: 0.586: 0.552:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.337: 0.198: 0.129: 0.097: 0.078: 0.063: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:

Сс : 0.050: 0.030: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :

Uоп: 1.92 : 2.48 : 6.17 : 10.67 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.336: 0.197: 0.127: 0.094: 0.075: 0.060: 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.002: 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 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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: 0.006:
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:
Фоп: 266 : 5 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 333 : 330 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 1.226 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=124)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 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:

Уоп: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 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.076: 0.074: 0.065: 0.055: 0.043: 0.043: 0.052: 0.064: 0.081: 0.104: 0.151: 0.261: 0.542: 1.226: 1.071:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.023: 0.039: 0.081: 0.184: 0.161:

Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 312: 92: 92: 92: 93: 94: 95: 97: 101: 124: 245:

Уоп: 1.44 : 1.39 : 1.39 : 1.45 : 1.65 : 1.94 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 8.44 : 3.48 : 2.17 : 1.64 : 1.19 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.070: 0.076: 0.074: 0.064: 0.052: 0.041: 0.043: 0.052: 0.064: 0.081: 0.104: 0.151: 0.261: 0.542: 1.226: 1.069:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :

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 : 0.464: 0.233: 0.139: 0.099: 0.078: 0.063: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 0.070: 0.035: 0.021: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 270 :

Уоп: 1.71 : 2.25 : 4.29 : 9.39 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.001: 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:  
Ки : 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 : 0.011: 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: 0.006:  
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 : 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 : 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: 0.043: 0.052: 0.064: 0.080: 0.103: 0.147: 0.247: 0.479: 0.923: 0.833:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.022: 0.037: 0.072: 0.138: 0.125:  
Фоп: 16: 3: 350: 338: 328: 319: 85: 84: 84: 82: 81: 78: 73: 63: 29: 321:  
Уоп: 1.71 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.91 : 3.28 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 8.66 : 3.85 : 2.21 : 1.69 : 1.34 : 1.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.046: 0.040: 0.033: 0.043: 0.052: 0.064: 0.080: 0.103: 0.147: 0.247: 0.479: 0.920: 0.833:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.002: : : : : : : : : 0.000: 0.002: :  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0002 : 0007 : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0001: :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.420: 0.224: 0.138: 0.102: 0.081: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011:

Сс : 0.063: 0.034: 0.021: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :

Uоп: 1.78 : 2.36 : 7.16 : 9.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.417: 0.220: 0.133: 0.098: 0.076: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.006: 0.006:

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: 273 : 273 : 273 : 359 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 335 : 333 : 330 : 328 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.412 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:

~~~~~

— — — —

~~~~~

— — — — —

Qc : 0.043: 0.049: 0.047: 0.038: 0.032: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.076: 0.095: 0.128: 0.191: 0.300: 0.412: 0.395:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.045: 0.062: 0.059:



Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.213 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 8)

-----;

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
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: 49 : 47 : 46 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 :  
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: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.025: 0.033: 0.047:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:  
Фоп: 17 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 113 : 119 : 129 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.04 : 8.79 : 7.67 : 5.52 : 3.66 : 1.49 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.025: 0.033: 0.047:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 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 : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

Фоп: 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :

[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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

$y = 2180$  : Y-строка 44  $C_{max} = 0.242$  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:

Qc : 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:

[illegible]

Фоп: 47: 46: 45: 43: 42: 40: 38: 36: 34: 32: 30: 28: 26: 24: 21: 19:

[illegible]

• • • • •  
• • • • •

**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:**

[illegible]

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:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



Уоп: 6.90 : 8.95 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.117: 0.101: 0.085: 0.072: 0.060: 0.050: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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:  
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 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 : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.404 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:  
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007:

~~~~~

----

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: 0.018: 0.022: 0.028: 0.041: 0.073:  
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: 0.011:  
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.96 : 8.80 : 6.81 : 4.21 : 1.63 : 1.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.162: 0.404: 0.264: 0.103: 0.051: 0.032: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057: 0.067: 0.078: 0.088: 0.093: 0.095: 0.095:  
Сс : 0.024: 0.061: 0.040: 0.015: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :  
Uоп: 0.76 : 0.53 : 0.63 : 0.88 : 1.31 : 3.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.76 : 9.78 : 9.83 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.158: 0.399: 0.264: 0.103: 0.051: 0.032: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.064: 0.073: 0.083: 0.090: 0.095: 0.095:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.004: 0.003: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.005: 0.002: : :  
Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : : :

Ви : :0.001: : : : : : : : :0.001:0.001:0.001: : : :  
Ки : :0007: : : : : : : : :0007:0001:0001: : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.089: 0.081: 0.072: 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 298 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 :  
Uоп:10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.089: 0.081: 0.072: 0.062: 0.053: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : :0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : : : : :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: 0.000: : : : : :  
Ки : : : : :0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
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: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 344 : 341 : 339 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]

|    |          |        |        |        |        |          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.104: | 0.166: | 0.139: | 0.078: | 0.045: | 0.030:   | 0.031:   | 0.036: | 0.042: | 0.048: | 0.054: | 0.061: | 0.067: | 0.072: | 0.075: | 0.075: |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 :   | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Вн | : 0.001: | 0.005: | 0.001: | :      | :      | : 0.001: | 0.001:   | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.002: | :      | :      | :      |
| Ки | : 0008 : | 0006 : | 0004 : | :      | :      | : 0002 : | 0002 :   | 0002 : | 0002 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | :      | :      | :      |
| Вн | : 0.001: | :      | 0.001: | :      | :      | :        | : 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | : 0007 : | :      | 0006 : | :      | :      | :        | : 0007 : | 0007 : | 0001 : | 0001 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

[illegible]

|    |          |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ки | : 0.071: | 0.066: | 0.060: | 0.053: | 0.046:   | 0.040: | 0.035: | 0.030: | 0.026: | 0.023: | 0.018: | 0.015: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Ки | : 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 :   | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Ви | :        | :      | :      | :      | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | :      |
| Ки | :        | :      | :      | :      | : 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | :      |
| Ви | :        | :      | :      | :      | : 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | :      | :      | :      | : 0003 : | 0003 : | 0006 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      |

[illegible]



```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

```

---

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.078 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: 0.005: 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: 66: 66: 64: 63: 62: 61:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : :
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 : : : : : : : : : : : 0.000: : : : :
Ки : : : : : : : : : : : 0.007: : : : :

```

---

```

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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.033: 0.043:
Сс : 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: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 60: 58: 56: 54: 79: 78: 78: 77: 76: 74: 73: 71: 68: 63: 56: 46:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.47: 6.41: 3.52: 1.44:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.041:

```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.000: : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002 : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0007 :

~~~~~

-----  
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: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.050: 0.055: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:  
Сс : 0.009: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 29 : 6 : 342 : 322 : 309 : 300 : 51 : 48 : 43 : 39 : 33 : 27 : 20 : 12 : 3 : 355 :  
Уоп: 1.03 : 1.09 : 1.03 : 1.26 : 3.10 : 4.90 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.051: 0.055: 0.059: 0.060: 0.060:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.006: 0.004: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :  
Ви : : : 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : : : 0004 : : : : : 0007 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.058: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 347 : 339 : 332 : 326 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 294 : 293 : 292 :  
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: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: :  
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:



Qc : 0.038: 0.049: 0.043: 0.036: 0.028: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 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 : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 0.041 долей ПДК (x= 4607.0; 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.028: 0.037: 0.033: 0.027: 0.024: 0.021: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040:  
Cc : 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 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 : 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.001: 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 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: 0.021: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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:

~~~~~

-----

```
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018:

~~~~~

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: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 4507.0; напр.ветра= 7)

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

-----  
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: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 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= 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 : 0.003: 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:  
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= 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: 0.010: 0.010: 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: 0.001: 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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----



```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

~~~~~

-----•  
-----•

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

~~~~~

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:

~~~~~

Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:

~~~~~

Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

[illegible]

$y = 1080$ : Y-строка 55  $C_{\max} = 0.017$  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 : 0.003: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

$\text{Qc} : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:$

~~~~~

```
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: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

[illegible]



y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 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: 0.002: 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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.005: 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= 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: 0.003: 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: 0.000:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.012 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x= 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

x= 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: 0.003: 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4607.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.2256160 доли ПДКмр|

| 0.1838424 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 124 град.

и скорости ветра 1.19 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис> ---	---	М-(Mq)--	-C[доли ПДК] -----	-----	----	b=C/M ---
1	000301 0008	Т	0.0983	1.225616	100.0	100.0	12.4639330

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 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-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 1

2-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 2

3-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 3

4-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 4

5-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 | - 5

6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 | - 6

7-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 | - 7

8-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 | - 8

9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 | - 9

10-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 | -10

11-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 | -11

12-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 | -12

13-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 | -13

14-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 | -14

15-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 | -15

16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.030 | -16

17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 | -17

18-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 | -18

19-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.034 |-19
20-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.029 0.036 |-20
21-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-21
22-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.025 0.031 0.040 |-22
23-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.033 0.043 |-23
24-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-24
25-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.034 0.046 |-25
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.026 0.032 0.043 |-26
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.030 0.038 |-27
28-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 |-28
29-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.022 0.024 0.029 |-29
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 |-30
31-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 |-31
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 |-32
33-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 |-33
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 |-34
35-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-35

36-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-36
37-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 |-37
38-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 |-38
39-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 |-39
40-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-40
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-41
42-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-42
43-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-43
44-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-44
45-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-45
46-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46
47-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-47
48-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-48
49-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-49
50-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-50
51-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-51
52-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-52

53-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-53
54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-54
55-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-55
56-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-56
57-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-57
58-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
59-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-59
60-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-60
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 1
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 2
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 3
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |- 4
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |- 6
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7

0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | - 8

0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 9

0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -10

0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | -11

0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 | 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | -12

0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 | 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -13

0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 | 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 | -14

0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 | 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -15

0.032 0.034 0.036 0.036 0.034 0.031 0.027 0.024 0.021 0.020 | 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -16

0.035 0.039 0.042 0.043 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 | 0.019 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -17

0.037 0.044 0.051 0.053 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 | 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -18

0.042 0.053 0.065 0.072 0.066 0.053 0.041 0.033 0.027 0.023 | 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 | -19

0.048 0.066 0.091 0.112 0.097 0.069 0.050 0.038 0.031 0.026 | 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -20

0.051 0.074 0.123 0.205 0.157 0.083 0.057 0.046 0.037 0.030 | 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -21

0.052 0.070 0.140 0.366 0.278 0.111 0.079 0.059 0.044 0.034 | 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 | -22

0.059 0.086 0.128 0.266 0.227 0.157 0.108 0.073 0.051 0.038 | 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | -23

0.064 0.098 0.161 0.264 0.306 0.222 0.133 0.083 0.056 0.040 | 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 | -24

0.065 0.098 0.161 0.263 0.349 0.224 0.134 0.084 0.057 0.041 | 0.031 0.025 0.021 0.019 0.017 0.017 0.017 0.016 | -25

0.059 0.085 0.126 0.183 0.223 0.171 0.113 0.076 0.053 0.039 | 0.030 0.024 0.021 0.019 0.018 0.019 0.019 0.018 | -26

0.050 0.068 0.091 0.118 0.131 0.115 0.087 0.063 0.047 0.036 | 0.028 0.024 0.021 0.019 0.020 0.021 0.021 0.020 | -27

0.042 0.053 0.066 0.078 0.083 0.078 0.064 0.051 0.040 0.032 | 0.027 0.023 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 | -28

0.034 0.041 0.049 0.055 0.059 0.058 0.051 0.043 0.035 0.030 | 0.026 0.023 0.021 0.023 0.025 0.027 0.026 0.024 | -29

0.029 0.034 0.039 0.043 0.045 0.045 0.042 0.037 0.032 0.028 | 0.025 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.030 0.027 | -30

0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.037 0.035 0.033 0.029 0.026 | 0.024 0.025 0.028 0.032 0.035 0.037 0.036 0.034 | -31

0.024 0.026 0.029 0.031 0.032 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 | 0.026 0.030 0.035 0.041 0.047 0.050 0.049 0.044 | -32

0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.026 | 0.030 0.036 0.045 0.055 0.066 0.073 0.070 0.061 | -33

0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.024 0.026 0.030 | 0.036 0.045 0.058 0.076 0.098 0.113 0.107 0.087 | -34

0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.024 0.027 0.032 | 0.041 0.054 0.074 0.105 0.150 0.189 0.172 0.124 | -35

0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.026 0.032 | 0.042 0.058 0.085 0.133 0.216 0.305 0.262 0.163 | -36

0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.025 0.031 | 0.041 0.057 0.083 0.132 0.221 0.298 0.276 0.167 | -37

0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.019 0.021 0.025 0.030 | 0.038 0.052 0.074 0.109 0.161 0.205 0.189 0.134 | -38

0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.029 | 0.035 0.045 0.060 0.081 0.105 0.121 0.115 0.095 | -39

0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 | 0.030 0.037 0.047 0.058 0.070 0.076 0.074 0.065 | -40

0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 | 0.026 0.031 0.036 0.043 0.049 0.051 0.050 0.047 | -41

0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 | 0.023 0.026 0.029 0.034 0.043 0.049 0.047 0.038 | -42

0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 | 0.020 0.025 0.033 0.047 0.073 0.097 0.088 0.059 | -43

0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 | 0.021 0.027 0.038 0.064 0.128 0.242 0.188 0.090 | -44

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.018 | 0.022 0.028 0.041 0.073 0.162 0.404 0.264 0.103 | -45

0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 | 0.024 0.031 0.041 0.062 0.107 0.171 0.142 0.078 | -46

0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 | 0.024 0.027 0.033 0.043 0.060 0.078 0.072 0.051 | -47

0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 | 0.021 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.043 0.036 | -48

0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 | 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.037 0.033 0.027 | -49

0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 | 0.016 0.016 0.018 0.020 0.025 0.031 0.029 0.023 | -50

0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 | 0.014 0.014 0.015 0.018 0.023 0.027 0.026 0.021 | -51

0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.012 0.013 0.014 0.017 0.021 0.024 0.023 0.020 | -52

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.021 0.021 0.019 | -53

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 | 0.010 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.019 0.017 | -54

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 | -55

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 | 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | -56

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 | -57

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 | 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 | -58

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -59

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.004 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 0.004 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 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 0.005 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 0.005 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 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 0.006 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 0.006 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 0.007 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 0.007 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 0.008 0.009 0.010 | -13

0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 |-14
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 |-15
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |-16
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 | 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-17
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 |-18
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 |-19
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 | 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 |-20
0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 | 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-21
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 | 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 |-22
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.018 |-23
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 | 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 |-24
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.019 |-25
0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.023 |-26
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 | 0.017 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.027 |-27
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 | 0.022 0.022 0.022 0.027 0.033 0.037 0.039 0.034 |-28
0.022 0.020 0.019 0.017 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 | 0.026 0.026 0.028 0.040 0.055 0.065 0.062 0.044 |-29
0.025 0.023 0.021 0.020 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.030 | 0.031 0.031 0.035 0.058 0.102 0.139 0.106 0.060 |-30

0.030 0.027 0.024 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.039 0.072 0.160 0.187 0.159 0.073 | -31
0.038 0.032 0.027 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.043 0.067 0.130 0.190 0.125 0.065 | -32
0.050 0.040 0.032 0.030 0.034 0.038 0.042 0.046 0.050 0.052 0.054 0.053 0.052 0.049 0.071 0.083 0.069 0.046 | -33
0.065 0.049 0.037 0.034 0.039 0.044 0.050 0.055 0.060 0.064 0.066 0.066 0.064 0.059 0.054 0.049 0.043 0.038 | -34
0.084 0.058 0.042 0.038 0.044 0.051 0.059 0.066 0.074 0.080 0.083 0.082 0.079 0.073 0.065 0.057 0.049 0.043 | -35
0.100 0.065 0.045 0.042 0.049 0.058 0.069 0.080 0.091 0.102 0.108 0.108 0.100 0.089 0.078 0.067 0.057 0.049 | -36
0.101 0.065 0.045 0.046 0.055 0.066 0.079 0.096 0.117 0.141 0.160 0.157 0.137 0.112 0.092 0.077 0.065 0.055 | -37
0.088 0.060 0.043 0.049 0.059 0.073 0.090 0.116 0.159 0.224 0.281 0.273 0.210 0.148 0.110 0.089 0.073 0.060 | -38
0.071 0.052 0.042 0.051 0.063 0.078 0.099 0.137 0.218 0.375 0.586 0.552 0.337 0.198 0.129 0.097 0.078 0.063 | -39
0.055 0.043 0.043 0.052 0.064 0.081 0.104 0.151 0.261 0.542 1.226 1.071 0.464 0.233 0.139 0.099 0.078 0.063 | -40
0.041 0.036 0.043 0.052 0.064 0.080 0.103 0.147 0.247 0.479 0.923 0.833 0.420 0.224 0.138 0.102 0.081 0.065 | -41
0.032 0.035 0.042 0.050 0.062 0.076 0.095 0.128 0.191 0.300 0.412 0.395 0.274 0.176 0.123 0.097 0.079 0.065 | -42
0.039 0.034 0.040 0.048 0.058 0.070 0.086 0.108 0.138 0.182 0.213 0.209 0.171 0.130 0.103 0.085 0.071 0.060 | -43
0.048 0.032 0.037 0.044 0.053 0.064 0.077 0.091 0.108 0.123 0.131 0.130 0.117 0.101 0.086 0.074 0.063 0.054 | -44
0.051 0.032 0.035 0.041 0.048 0.057 0.067 0.078 0.088 0.093 0.095 0.095 0.089 0.081 0.072 0.063 0.055 0.048 | -45
0.045 0.030 0.032 0.038 0.044 0.051 0.058 0.066 0.072 0.074 0.075 0.075 0.071 0.066 0.060 0.053 0.047 0.042 | -46
0.035 0.027 0.030 0.034 0.039 0.045 0.050 0.055 0.059 0.060 0.060 0.060 0.058 0.055 0.050 0.045 0.041 0.036 | -47

0.028 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.043 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.039 0.035 0.032 | -48
0.024 0.021 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 | -49
0.021 0.019 0.021 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.024 | -50
0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.020 | -51
0.017 0.016 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 | -52
0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 | -53
0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 | -54
0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -55
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -56
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -57
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -58
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -59
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -60
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 1
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2

0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4

0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 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 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 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 0.010 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 0.011 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 0.012 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 0.014 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 0.015 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 0.017 0.016 0.016 0.015 | -13

0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 | -14

0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.022 0.020 0.019 | -15

0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.020 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 | -16

0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.026 0.026 0.025 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.035 0.034 0.031 0.028 0.026 | -17

0.018 0.021 0.025 0.030 0.035 0.037 0.036 0.034 0.030 0.034 0.040 0.045 0.049 0.049 0.045 0.040 0.035 0.031 | -18

0.023 0.025 0.031 0.041 0.056 0.065 0.060 0.047 0.034 0.042 0.052 0.063 0.071 0.071 0.064 0.054 0.045 0.037 | -19

0.031 0.034 0.041 0.063 0.104 0.144 0.115 0.067 0.040 0.053 | 0.071 0.093 0.111 0.111 0.095 0.074 0.056 0.043 |-20
0.032 0.040 0.053 0.086 0.189 0.383 0.207 0.087 0.046 0.063 | 0.093 0.137 0.183 0.185 0.143 0.098 0.068 0.048 |-21
0.025 0.031 0.044 0.077 0.164 0.303 0.182 0.083 0.049 0.071 | 0.111 0.184 0.287 0.295 0.194 0.118 0.076 0.052 |-22
0.021 0.026 0.036 0.055 0.088 0.114 0.093 0.058 0.049 0.072 | 0.112 0.187 0.295 0.302 0.198 0.120 0.077 0.053 |-23
0.019 0.023 0.029 0.038 0.049 0.055 0.050 0.039 0.046 0.064 | 0.095 0.142 0.192 0.195 0.146 0.099 0.068 0.049 |-24
0.020 0.020 0.024 0.028 0.032 0.034 0.032 0.031 0.040 0.054 | 0.073 0.096 0.116 0.117 0.098 0.074 0.055 0.042 |-25
0.022 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.024 0.028 0.034 0.043 | 0.054 0.066 0.074 0.074 0.066 0.055 0.044 0.035 |-26
0.022 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 | 0.041 0.047 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.029 |-27
0.025 0.019 0.016 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 | 0.031 0.035 0.036 0.036 0.035 0.032 0.028 0.025 |-28
0.030 0.022 0.018 0.017 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 | 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 |-29
0.036 0.025 0.019 0.017 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 | 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 |-30
0.040 0.026 0.019 0.015 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 | 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 |-31
0.038 0.025 0.020 0.016 0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 | 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 |-32
0.031 0.027 0.024 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 | 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-33
0.033 0.030 0.026 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.013 0.013 | 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-34
0.037 0.033 0.029 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-35
0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.018 0.015 0.012 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-36

0.046 0.039 0.034 0.029 0.025 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -37

0.050 0.041 0.035 0.030 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -38

0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -39

0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -40

0.053 0.044 0.037 0.032 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -41

0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -42

0.051 0.043 0.037 0.032 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -43

0.047 0.040 0.035 0.031 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -44

0.042 0.037 0.033 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -45

0.037 0.033 0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -46

0.033 0.030 0.027 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -47

0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -48

0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -49

0.022 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -50

0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -51

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -52

0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -53

0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -56
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -57
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -60
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
--|----|----|----|----|----|----|---
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 1
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | - 3
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 5
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 6
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 7
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 8

0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -10
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -11
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | -12
0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -13
0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 | -14
0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 | -15
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 | -16
0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 | -17
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | -18
0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 | -19
0.033 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 | -20
0.036 0.028 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 | -21
0.038 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 | -22
0.039 0.032 0.028 0.024 0.022 0.020 0.018 | -23
0.037 0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 | -24
0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 | -25

|
0.029 0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 |-26
|
0.025 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 |-27
|
0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-28
|
0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-29
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-30
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-31
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-32
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-33
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-34
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-35
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-36
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-37
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-38
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-42

0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 | -43
0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 | -44
0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 | -45
0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -46
0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -47
0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -48
0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -49
0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -50
0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -51
0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 | -52
0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 | -53
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 | -54
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 | -55
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 | -56
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 | -57
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 | -58
0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 | -59

0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		-60	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	---
73	74	75	76	77	78	79			

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация -----> $C_m = 1.2256160$ долей ПДК_{мр}
 $= 0.1838424$ мг/м³
 Достигается в точке с координатами: $X_m = 4607.0$ м
 (X-столбец 47, Y-строка 40) $Y_m = 2580.0$ м
 При опасном направлении ветра : 124 град.
 и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДК_{м.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($U_{мр}$) м/с

Расшифровка_обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	

~~~~~

~~~~~

~~~~~

-----

~~~~~

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:
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:

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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 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: 0.002: 0.002: 0.002:

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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.050:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:

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 : 0.063: 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:

Cc : 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 :

Уоп: 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:


~~~~~

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

~~~~~

и скорости ветра 1.20 м/с

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

~~~~~

## ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код    | Тип  | H    | D     | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1        | X2        | Y2        | Alf       | F   | KP   | Ди   | Выброс |         |
|--------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------|------|--------|---------|
| <Об>П> | <Ис> | ~~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~~~~м~~~~ | ~~~~м~~~~ | ~~~~м~~~~ | ~~~~м~~~~ | гп. | ~~~~ | ~~~~ | ~~     | ~~г/с~~ |



|               |      |       |       |        |       |      |      |     |       |   |           |
|---------------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|---|-----------|
| 000301 0001 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0002 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |
| 000301 0003 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0004 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |
| 000301 0005 T | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0006 T | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |
| 000301 0007 T | 30.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1056670 |
| 000301 0008 T | 9.0  | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.2360000 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| Источники                                        |             |          |       |          | Их расчетные параметры |           |            |
|--------------------------------------------------|-------------|----------|-------|----------|------------------------|-----------|------------|
| Номер                                            | Код         | М        | Тип   | См       | Um                     | Xm        |            |
| -п/п-                                            | <об-п>      | <ис>     | ----- | ----     | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |
| 1                                                | 000301 0001 | 0.105667 | T     | 0.096217 | 0.50                   | 62.8      |            |
| 2                                                | 000301 0002 | 0.236000 | T     | 0.073623 | 0.77                   | 119.9     |            |
| 3                                                | 000301 0003 | 0.105667 | T     | 0.096217 | 0.50                   | 62.8      |            |
| 4                                                | 000301 0004 | 0.236000 | T     | 0.073623 | 0.77                   | 119.9     |            |
| 5                                                | 000301 0005 | 0.105667 | T     | 0.096217 | 0.50                   | 62.8      |            |
| 6                                                | 000301 0006 | 0.236000 | T     | 0.073623 | 0.77                   | 119.9     |            |
| 7                                                | 000301 0007 | 0.105667 | T     | 0.063152 | 0.50                   | 75.2      |            |
| 8                                                | 000301 0008 | 0.236000 | T     | 0.319559 | 1.09                   | 72.6      |            |
| ~~~~~                                            |             |          |       |          |                        |           |            |
| Суммарный Мq = 1.366668 г/с                      |             |          |       |          |                        |           |            |
| Сумма См по всем источникам = 0.892231 долей ПДК |             |          |       |          |                        |           |            |

-----|  
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |  
-----|

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св}$  = 0.78 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра  $X = 3907$ ,  $Y = 3530$

размеры: длина(по  $X$ )= 7800, ширина(по  $Y$ )= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| 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   |  |

| -Если в строке  $S_{max} \leq 0.05$  ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |

-----

[illegible]

— — —

[illegible]

-----

[illegible]

— — —

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:
```

[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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

```
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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:
```

[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: 0.004: 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:

$\text{Qc} : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:$

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

y= 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 : 0.006: 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:  
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: 0.003: 0.003:  
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.003: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----



[illegible]

$y = 5980$  : Y-строка 6  $C_{\max} = 0.008$  долей ПДК ( $x = 1207.0$ ; напр.ветра=150)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[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]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]



~~~~~

у= 5880 : У-строка 7 Сmax= 0.008 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=149)

-----;

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

----

х= 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: 0.006:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 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:

~~~~~

----

х= 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

~~~~~

х= 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

-----

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=150)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 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:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=151)

-----:
-----:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 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: 0.004: 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: 0.005: 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: 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: 0.005: 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: 0.003:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
y= 5480 : Y-строка 11 Стах= 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

x= 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:

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: 0.005: 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: 0.002: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

x= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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:

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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:

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: 0.004: 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: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 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: 0.008: 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:

~~~~~

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: 0.011: 0.011: 0.012: 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: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

~~~~~

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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.018: 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:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:







Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.027: 0.028:  
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.018: 0.013: 0.014:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.033: 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

y= 4580 : Y-строка 20 Стах= 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:  
Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.15 : 1.19 : 1.20 : 1.32 : 1.22 : 1.22 : 1.32 : 1.14 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 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: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : 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 :

----

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: 0.063: 0.071: 0.064: 0.049: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 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 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :  
Uоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :



|             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          |        |        |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|--------|--------|---|
| <b>Ви :</b> | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : 0.002: | 0.001: | 0.001: | : |
| <b>Ки :</b> | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : 0007:  | 0007:  | 0007:  | : |

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.040: 0.048: 0.053: 0.053: 0.050: 0.045: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Cc : 0.020: 0.024: 0.026: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фон: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :

U<sub>01</sub>: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |

Вн : 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: 0.007:

[illegible][illegible]

К: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0001 0001 0001 0001 0001

```
Rn:      :      :      :      :0008:0008:0008:0008:0008:0008:0001:0001:0001:0001:0001
```

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки: : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

$y = 4480$  : Y-строка 21  $C_{\max} = 0.106$  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:
```

-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:

Cc : 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.005; 0.005; 0.006; 0.007; 0.007; 0.009; 0.010; 0.013;

Фоп: 07: 07: 08: 08: 08: 104: 104: 104: 105: 105: 106: 107: 108: 110: 111: 114:

U=13.00:13.00:13.00:13.00:13.00:0.00:1.01:1.03:1.05:1.14:1.14:1.33:1.15:1.13:1.05:1.03

00H:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.07 : 1.09 : 1.11 : 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.19 : 1.21 : 1.23 : 1.25 : 1.27 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.37 : 1.39 : 1.41 : 1.43 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.69 : 1.71 : 1.73 : 1.75 : 1.77 : 1.79 : 1.81 : 1.83 : 1.85 : 1.87 : 1.89 : 1.91 : 1.93 : 1.95 : 1.97 : 1.99 : 2.01 : 2.03 : 2.05 : 2.07 : 2.09 : 2.11 : 2.13 : 2.15 : 2.17 : 2.19 : 2.21 : 2.23 : 2.25 : 2.27 : 2.29 : 2.31 : 2.33 : 2.35 : 2.37 : 2.39 : 2.41 : 2.43 : 2.45 : 2.47 : 2.49 : 2.51 : 2.53 : 2.55 : 2.57 : 2.59 : 2.61 : 2.63 : 2.65 : 2.67 : 2.69 : 2.71 : 2.73 : 2.75 : 2.77 : 2.79 : 2.81 : 2.83 : 2.85 : 2.87 : 2.89 : 2.91 : 2.93 : 2.95 : 2.97 : 2.99 : 3.01 : 3.03 : 3.05 : 3.07 : 3.09 : 3.11 : 3.13 : 3.15 : 3.17 : 3.19 : 3.21 : 3.23 : 3.25 : 3.27 : 3.29 : 3.31 : 3.33 : 3.35 : 3.37 : 3.39 : 3.41 : 3.43 : 3.45 : 3.47 : 3.49 : 3.51 : 3.53 : 3.55 : 3.57 : 3.59 : 3.61 : 3.63 : 3.65 : 3.67 : 3.69 : 3.71 : 3.73 : 3.75 : 3.77 : 3.79 : 3.81 : 3.83 : 3.85 : 3.87 : 3.89 : 3.91 : 3.93 : 3.95 : 3.97 : 3.99 : 4.01 : 4.03 : 4.05 : 4.07 : 4.09 : 4.11 : 4.13 : 4.15 : 4.17 : 4.19 : 4.21 : 4.23 : 4.25 : 4.27 : 4.29 : 4.31 : 4.33 : 4.35 : 4.37 : 4.39 : 4.41 : 4.43 : 4.45 : 4.47 : 4.49 : 4.51 : 4.53 : 4.55 : 4.57 : 4.59 : 4.61 : 4.63 : 4.65 : 4.67 : 4.69 : 4.71 : 4.73 : 4.75 : 4.77 : 4.79 : 4.81 : 4.83 : 4.85 : 4.87 : 4.89 : 4.91 : 4.93 : 4.95 : 4.97 : 4.99 : 5.01 : 5.03 : 5.05 : 5.07 : 5.09 : 5.11 : 5.13 : 5.15 : 5.17 : 5.19 : 5.21 : 5.23 : 5.25 : 5.27 : 5.29 : 5.31 : 5.33 : 5.35 : 5.37 : 5.39 : 5.41 : 5.43 : 5.45 : 5.47 : 5.49 : 5.51 : 5.53 : 5.55 : 5.57 : 5.59 : 5.61 : 5.63 : 5.65 : 5.67 : 5.69 : 5.71 : 5.73 : 5.75 : 5.77 : 5.79 : 5.81 : 5.83 : 5.85 : 5.87 : 5.89 : 5.91 : 5.93 : 5.95 : 5.97 : 5.99 : 6.01 : 6.03 : 6.05 : 6.07 : 6.09 : 6.11 : 6.13 : 6.15 : 6.17 : 6.19 : 6.21 : 6.23 : 6.25 : 6.27 : 6.29 : 6.31 : 6.33 : 6.35 : 6.37 : 6.39 : 6.41 : 6.43 : 6.45 : 6.47 : 6.49 : 6.51 : 6.53 : 6.55 : 6.57 : 6.59 : 6.61 : 6.63 : 6.65 : 6.67 : 6.69 : 6.71 : 6.73 : 6.75 : 6.77 : 6.79 : 6.81 : 6.83 : 6.85 : 6.87 : 6.89 : 6.91 : 6.93 : 6.95 : 6.97 : 6.99 : 7.01 : 7.03 : 7.05 : 7.07 : 7.09 : 7.11 : 7.13 : 7.15 : 7.17 : 7.19 : 7.21 : 7.23 : 7.25 : 7.27 : 7.29 : 7.31 : 7.33 : 7.35 : 7.37 : 7.39 : 7.41 : 7.43 : 7.45 : 7.47 : 7.49 : 7.51 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.59 : 7.61 : 7.63 : 7.65 : 7.67 : 7.69 : 7.71 : 7.73 : 7.75 : 7.77 : 7.79 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.87 : 7.89 : 7.91 : 7.93 : 7.95 : 7.97 : 7.99 : 8.01 : 8.03 : 8.05 : 8.07 : 8.09 : 8.11 : 8.13 : 8.15 : 8.17 : 8.19 : 8.21 : 8.23 : 8.25 : 8.27 : 8.29 : 8.31 : 8.33 : 8.35 : 8.37 : 8.39 : 8.41 : 8.43 : 8.45 : 8.47 : 8.49 : 8.51 : 8.53 : 8.55 : 8.57 : 8.59 : 8.61 : 8.63 : 8.65 : 8.67 : 8.69 : 8.71 : 8.73 : 8.75 : 8.77 : 8.79 : 8.81 : 8.83 : 8.85 : 8.87 : 8.89 : 8.91 : 8.93 : 8.95 : 8.97 : 8.99 : 9.01 : 9.03 : 9.05 : 9.07 : 9.09 : 9.11 : 9.13 : 9.15 : 9.17 : 9.19 : 9.21 : 9.23 : 9.25 : 9.27 : 9.29 : 9.31 : 9.33 : 9.35 : 9.37 : 9.39 : 9.41 : 9.43 : 9.45 : 9.47 : 9.49 : 9.51 : 9.53 : 9.55 : 9.57 : 9.59 : 9.61 : 9.63 : 9.65 : 9.67 : 9.69 : 9.71 : 9.73 : 9.75 : 9.77 : 9.79 : 9.81 : 9.83 : 9.85 : 9.87 : 9.89 : 9.91 : 9.93 : 9.95 : 9.97 : 9.99 : 10.01 : 10.03 : 10.05 : 10.07 : 10.09 : 10.11 : 10.13 : 10.15 : 10.17 : 10.19 : 10.21 : 10.23 : 10.25 : 10.27 : 10.29 : 10.31 : 10.33 : 10.35 : 10.37 : 10.39 : 10.41 : 10.43 : 10.45 : 10.47 : 10.49 : 10.51 : 10.53 : 10.55 : 10.57 : 10.59 : 10.61 : 10.63 : 10.65 : 10.67 : 10.69 : 10.71 : 10.73 : 10.75 : 10.77 : 10.79 : 10.81 : 10.83 : 10.85 : 10.87 : 10.89 : 10.91 : 10.93 : 10.95 : 10.97 : 10.99 : 11.01 : 11.03 : 11.05 : 11.07 : 11.09 : 11.11 : 11.13 : 11.15 : 11.17 : 11.19 : 11.21 : 11.23 : 11.25 : 11.27 : 11.29 : 11.31 : 11.33 : 11.35 : 11.37 : 11.39 : 11.41 : 11.43 : 11.45 : 11.47 : 11.49 : 11.51 : 11.53 : 11.55 : 11.57 : 11.59 : 11.61 : 11.63 : 11.65 : 11.67 : 11.69 : 11.71 : 11.73 : 11.75 : 11.77 : 11.79 : 11.81 : 11.83 : 11.85 : 11.87 : 11.89 : 11.91 : 11.93 : 11.95 : 11.97 : 11.99 : 12.01 : 12.03 : 12.05 : 12.07 : 12.09 : 12.11 : 12.13 : 12.15 : 12.17 : 12.19 : 12.21 : 12.23 : 12.25 : 12.27 : 12.29 : 12.31 : 12.33 : 12.35 : 12.37 : 12.39 : 12.41 : 12.43 : 12.45 : 12.47 : 12.49 : 12.51 : 12.53 : 12.55 : 12.57 : 12.59 : 12.61 : 12.63 : 12.65 : 12.67 : 12.69 : 12.71 : 12.73 : 12.75 : 12.77 : 12.79 : 12.81 : 12.83 : 12.85 : 12.87 : 12.89 : 12.91 : 12.93 : 12.95 : 12.97 : 12.99 : 13.01 : 13.03 : 13.05 : 13.07 : 13.09 : 13.11 : 13.13 : 13.15 : 13.17 : 13.19 : 13.21 : 13.23 : 13.25 : 13.27 : 13.29 : 13.31 : 13.33 : 13.35 : 13.37 : 13.39 : 13.41 : 13.43 : 13.45 : 13.47 : 13.49 : 13.51 : 13.53 : 13.55 : 13.57 : 13.59 : 13.61 : 13.63 : 13.65 : 13.67 : 13.69 : 13.71 : 13.73 : 13.75 : 13.77 : 13.79 : 13.81 : 13.83 : 13.85 : 13.87

• • • • •

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:

[illegible]

Вид: : : : : : : 0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.002:0.002:

[illegible]





Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.056: 0.086: 0.079: 0.085: 0.052: 0.033: 0.038:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.043: 0.040: 0.043: 0.026: 0.016: 0.019:  
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 247 : 259 : 263 : 114 :  
Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.029: 0.047: 0.077: 0.079: 0.082: 0.050: 0.031: 0.038:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0006 : 0004 : 0004 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0003 : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.048: 0.059: 0.067: 0.068: 0.064: 0.053: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.024: 0.029: 0.034: 0.034: 0.032: 0.027: 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 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.06 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 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 : : : : : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.110 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=137)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:

Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :



Ки : : : 0007 : 0007 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4280 : У-строка 23 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

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: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 97 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.97 : 1.02 : 1.07 : 1.14 : 1.36 : 1.17 : 1.15 : 1.10 : 1.02 : 0.96 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:

Сс : 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.046: 0.043: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:

Фоп: 100 : 101 : 112 : 119 : 65 : 30 : 316 : 218 : 235 : 245 : 252 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 :

Уоп: 0.90 : 0.70 : 1.00 : 0.99 : 0.62 : 0.54 : 0.56 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 0.98 : 0.98 : 1.03 : 1.12 : 1.22 : 1.31 :

Ви : 0.020: 0.023: 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: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :

Uоп: 1.45 : 1.59 : 1.81 : 2.29 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.051: 0.060: 0.053: 0.038: 0.031: 0.041:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 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: 185 : 189 : 192 : 83 : 81 : 79 : 76 : 72 : 64 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 84 : 83 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.68 : 1.36 : 1.15 : 1.00 : 0.87 : 0.80 : 0.74 : 0.68 : 0.64 : 0.67 : 0.76 : 1.14 : 1.04 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :

Ви : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: : : : : : : :

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 : 0.053: 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 : 0.027: 0.034: 0.030: 0.028: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Фоп: 80 : 74 : 50 : 314 : 287 : 280 : 277 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
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 : 1.51 : 1.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.053: 0.068: 0.059: 0.055: 0.069: 0.054: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.001:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.077 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: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:  
Сс : 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: 0.012:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 10.26 : 8.76 : 1.21 : 1.22 : 1.35 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 1.00 :

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: 0.010: 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: 0.040: 0.051: 0.066: 0.077: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:  
Сс : 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.038: 0.028: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:  
Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :

Уоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :

Уоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.015: 0.019:

Фоп: 186 : 189 : 192 : 187 : 193 : 199 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :





[illegible]

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 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:

Фоп: 82 : 82 : 82 : 80 : 75 : 60 : 343 : 293 : 283 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : : : : : :

— — —

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

Фон: 275 : 275 : 183 : 188 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 167 : 171 : 175 : 178 : 182 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

[illegible]

— — —

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028:
Сс : 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014:
Фоп: 186 : 190 : 179 : 186 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: : : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005: : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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 :
Uоп: 1.11 : 1.06 : 1.03 : 1.03 : 1.06 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 5.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 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 :
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 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.75 :10.58 :9.34 :8.18 :1.90 :1.65 :1.43 :1.37 :1.33 :1.25 :1.19 :1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 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 : 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 : 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:

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 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 195 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 174 : 178 : 183 :

Uоп: 1.87 : 1.93 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:

Фоп: 187 : 191 : 175 : 185 : 197 : 206 : 214 : 221 : 226 : 230 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:

Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 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 : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 30 : 19 : 7 : 354 : 342 : 331 : 322 : 314 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
Уоп: 1.20 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.15 : 1.18 : 1.22 : 1.25 : 1.30 : 1.39 : 1.50 : 1.58 : 1.67 : 1.89 : 5.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.053 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 : 0.006: 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:
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: 0.009:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 66 : 64 : 60 :
Уоп: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 : 0.003: 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: 0.013: 0.015:
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: 0.003: 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 : 0.022: 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: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.029: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:

Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп: 12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :







Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
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:  
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 :  
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 : 1.30 : 1.32 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 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: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.68 : 11.38 : 11.23 : 11.25 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----



[illegible]

Qc : 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:  
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Фоп: 40 : 35 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358: 350 : 342 : 335 : 328 : 323 : 135 : 143 : 150 : 159 :  
Uоп: 1.45 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.42 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.50 : 1.55 : 1.64 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :

Qc : 0.025 : 0.026 : 0.026 : 0.024 : 0.022 : 0.019 : 0.017 : 0.017 : 0.018 : 0.020 : 0.021 : 0.022 : 0.022 : 0.023 : 0.023 : 0.023 :  
Cc : 0.013 : 0.013 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.010 : 0.008 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.012 : 0.012 :  
Φоп : 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :  
Uоп : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.20 : 10.50 : 9.92 : 9.57 : 9.31 : 9.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.026: 0.039: 0.058: 0.025: 0.061: 0.041: 0.028: 0.020: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.013: 0.019: 0.029: 0.012: 0.030: 0.021: 0.014: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :  
Uоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.81 : 1.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.039: 0.058: 0.015: 0.058: 0.038: 0.025: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : У-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: 0.004: 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: 0.018: 0.020: 0.022: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:

Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 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: 0.017: 0.021: 0.024: 0.027:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:

Сс : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :

Uоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.31 : 7.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.039: 0.056: 0.062: 0.053: 0.038: 0.026: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Сс : 0.013: 0.019: 0.028: 0.031: 0.026: 0.019: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :

Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.036: 0.052: 0.062: 0.052: 0.036: 0.024: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :

Ви : : 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :

Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : 0001: 0001: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.043 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 : 0.005: 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:
Сс : 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: 0.006:
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035:
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
~~~~~

```

```

----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.040: 0.043: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033:
Сс : 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~

```

Cc : 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

[illegible]

Uon: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 :

• • • • •

[illegible][illegible]

~~~~~

-----

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021:

U<sub>оп</sub>: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :

• • • • •

Вн : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.042:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Вн : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.050 : 0.056 : 0.054 : 0.046 : 0.038 : 0.031 : 0.025 : 0.022 : 0.025 : 0.027 : 0.030 : 0.034 : 0.037 : 0.040 : 0.041 : 0.041 :  
Cc : 0.025 : 0.028 : 0.027 : 0.023 : 0.019 : 0.016 : 0.013 : 0.011 : 0.012 : 0.014 : 0.015 : 0.017 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.021 :  
Φоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.23 : 10.13 : 8.73 : 7.29 : 5.86 : 4.23 : 3.34 : 2.92 : 2.82 : 2.80 :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Uоп: 2.98 : 3.39 : 4.65 : 6.15 : 7.56 : 9.01 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
 Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~  
у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.071 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 : 0.005: 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:
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: 0.005:
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 : 0.003: 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:
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 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.027:
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :
Уоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.051:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.003 :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.062: 0.071: 0.067: 0.056: 0.045: 0.035: 0.028: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.055: 0.054:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :

[illegible][illegible]

Ки: : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.051: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 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: 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~~~

у= 2980 : У-строка 36 Стах= 0.077 долей ПДК (х= 3207.0; напр.ветра=115)

-----;  
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
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: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 29 :  
Уоп: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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.063:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.032:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :
Уоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.057:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.077: 0.056: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.061: 0.070: 0.075: 0.075:  
Сс : 0.038: 0.028: 0.036: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.035: 0.038: 0.037:  
Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :  
Uоп: 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.16 : 7.85 : 5.95 : 3.61 : 2.71 : 2.36 : 2.19 : 2.05 : 1.98 : 2.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.071: 0.054: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.061: 0.070: 0.075: 0.075:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.069: 0.060: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :  
Uоп: 2.07 : 2.21 : 2.38 : 2.72 : 3.56 : 6.56 : 8.67 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.069: 0.060: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :







Qc : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.048: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :  
Уоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 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:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :  
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

-----  
у= 2780 : У-строка 38 Стах= 0.165 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=170)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:





~~~~~

Uon: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 :

[illegible]

~~~~~

— — —

-----

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.055: 0.055: 0.051: 0.043: 0.034: 0.027: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:

Сс : 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.034: 0.048: 0.069: 0.099: 0.127: 0.123:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.055: 0.054: 0.048: 0.039: 0.032: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.186: 0.130: 0.091: 0.065: 0.049: 0.038: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.093: 0.065: 0.045: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :

Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 : 10.54 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.186: 0.128: 0.089: 0.064: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : :
~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.320 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Сс : 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:  
Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :  
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 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036:
Сс : 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: 0.015: 0.018:
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :
~~~~~

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :

-----

-----

Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.036: 0.052: 0.079: 0.122: 0.145: 0.160:

Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :

Ви : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.027: 0.027: 0.032: 0.040: 0.053: 0.072: 0.104: 0.157: 0.244: 0.290: 0.319:

Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.002:

Ви: : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

Cc : 0.113: 0.073: 0.049: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Uon: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.225: 0.144: 0.096: 0.068: 0.050: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

[illegible]

Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 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 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0.006 : 0.006 : 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:
```

[illegible][illegible]

$y = 2480$: Y-строка 41 $C_{max} = 0.314$ долей ПДК ($x = 4607.0$; напр.ветра = 29)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible][illegible]

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: 0.006:
 Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :
 Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.87 : 0.99 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:
 Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :
 Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : 0.001:
 Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0005 :

```
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: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Φop: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :
Uop: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :

Вн : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :
Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : :
Вн : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.030 : 0.033 : 0.032 : 0.027 : 0.024 : 0.023 : 0.026 : 0.031 : 0.038 : 0.049 : 0.065 : 0.090 : 0.126 : 0.175 : 0.212 : 0.205 :
Cc : 0.015 : 0.017 : 0.016 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.013 : 0.015 : 0.019 : 0.024 : 0.033 : 0.045 : 0.063 : 0.087 : 0.106 : 0.102 :
Φоп : 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :
Uоп : 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :

Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.057: 0.075: 0.098: 0.123: 0.137: 0.134:

Сс : 0.022: 0.027: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.038: 0.049: 0.061: 0.068: 0.067:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.054: 0.051: 0.039: 0.027: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.056: 0.073: 0.095: 0.119: 0.136: 0.134:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0001 : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.115: 0.092: 0.072: 0.057: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Сс : 0.057: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.54 : 3.95 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.115: 0.091: 0.070: 0.054: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Уоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

х= 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.027: 0.041:

```


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: 0.010: 0.014: 0.020:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Уоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.018: 0.026: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.064: 0.088: 0.079: 0.052: 0.033: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.040: 0.049: 0.061: 0.075: 0.086: 0.092: 0.091:  
Сс : 0.032: 0.044: 0.039: 0.026: 0.016: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.037: 0.043: 0.046: 0.045:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :  
Уоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.064: 0.088: 0.079: 0.052: 0.033: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.072: 0.084: 0.091: 0.091:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0001: : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.082: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Сс : 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :
Уоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.72 : 6.55 : 8.53 : 10.17 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~



[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.031: 0.048:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024:  
Φop: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Uop: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.013: | 0.018: | 0.027: | 0.043: |
| Ки | : 0008 : | 0008 : | 0006 : | 0006 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : |
| Вн | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки | : 0006 : | 0006 : | 0008 : | 0008 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0005 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Вн | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.078: 0.075: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.050: 0.057: 0.063: 0.065: 0.064:  
Cc : 0.039: 0.037: 0.046: 0.028: 0.017: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.031: 0.033: 0.032:  
Φоп: 80 : 54 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :  
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.072: | 0.068: | 0.091: | 0.056: | 0.034: | 0.022: | 0.022: | 0.025: | 0.029: | 0.033: | 0.040: | 0.047: | 0.054: | 0.061: | 0.065: | 0.064: |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : | 0008 : |
| Вн | : 0.005: | 0.005: | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | :      |
| Ки | : 0008 : | 0008 : | :      | :      | :      | :      | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | :      |
| Вн | :        | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | :      |
| Ки | :        | 0007 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0007 : | 0001 : | 0001 : | :      | :      | :      | :      |

```

-----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Сс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.51 : 7.91 : 9.76 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : 0003: 0003: 0006: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : :
-----

```

```

-----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.081 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 11)

```

-----:-----

```

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 78: 78: 78: 78: 77: 77: 77: 77: 76: 76: 75: 75: 74: 74: 73: 73:

Uоп: 1.00: 1.00: 1.01: 1.01: 0.98: 1.01: 1.01: 1.01: 1.00: 1.00: 0.99: 0.99: 0.98: 0.98: 0.97: 0.96:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:

~~~~~

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.032: 0.044:

Сс : 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: 0.012: 0.016: 0.022:

Фоп: 72: 71: 71: 70: 70: 69: 69: 68: 79: 78: 78: 77: 75: 73: 69: 63:

Uоп: 0.95: 0.93: 0.91: 0.89: 0.50: 0.50: 0.50: 0.50: 12.00: 1.53: 1.58: 1.51: 1.38: 1.22: 0.97: 0.81:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025: 0.038:

Ки : 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0005: 0005: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0006: : : : : : : 0002: 0002:

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.081: 0.072: 0.048: 0.031: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.048:

Сс : 0.031: 0.041: 0.036: 0.024: 0.015: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:



Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1880 : У-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 : 0.004: 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 : 0.002: 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: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :  
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

Ви : 0.001: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:  
Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :  
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 1.90 : 1.68 : 1.46 : 1.24 : 0.97 : 0.77 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.029:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:





```

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.035 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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:
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:
~~~~~

```

```

----
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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~

```

```

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.030: 0.035: 0.034: 0.028: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Сс : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 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 : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~

-----:
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:
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= 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~

----
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: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

-----

```
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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015:

~~~~~

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: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

-----  
y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)

-----:  
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: 0.006: 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: 0.003: 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 : 0.006: 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: 0.011: 0.013:  
Cc : 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: 0.006: 0.006:

-----  
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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 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 : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 17)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----



Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

у= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.015 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 18)

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 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: 0.009:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.004: 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:

~~~~~

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.013 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 17)

-----;

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

-----;

х= 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

~~~~~

-----;

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 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:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

-----;

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~



y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 16)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

-----  
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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:  
-----:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible][illegible]

— — — —

[illegible][illegible]

— — —

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

[illegible]

— — — —

-----

Qc : 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: 0.007:

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: 0.004:

— — — —

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

[illegible]

$y = 780$  : Y-строка 58  $\sigma_{\max} = 0.010$  долей ПДК ( $x = 4207.0$ ; напр.ветра = 15)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:





```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3204353 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
| 0.1602176 мг/м<sup>3</sup> |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.

и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Ном.                        | Код              | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния  |
|-----------------------------|------------------|-----|----------|--------------|----------|--------|----------------|
| ----                        | <Об-П>--<Ис>---- | --- | M-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ---- b=C/M --- |
| 1                           | 000301 0008      | T   | 0.2360   | 0.318538     | 99.4     | 99.4   | 1.3497360      |
| В сумме =                   |                  |     | 0.318538 | 99.4         |          |        |                |
| Суммарный вклад остальных = |                  |     | 0.001898 | 0.6          |          |        |                |

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

[illegible]

2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2  
|  
3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 3  
|  
4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4  
|  
5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5  
|  
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 6  
|  
7-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 7  
|  
8-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 8  
|  
9-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9  
|  
10-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -10  
|  
11-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -11  
|  
12-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 | -12  
|  
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | -13  
|  
14-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 | -14  
|  
15-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 | -15  
|  
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 | -16  
|  
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -17  
|  
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 | -18  
|

19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19  
|  
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-20  
|  
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 |-21  
|  
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-22  
|  
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-23  
|  
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-24  
|  
25-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-25  
|  
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 |-26  
|  
27-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 |-27  
|  
28-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 |-28  
|  
29-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 |-29  
|  
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 |-30  
|  
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-31  
|  
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32  
|  
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33  
|  
34-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34  
|  
35-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-35  
|



[illegible]

53-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 | -53  
54-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -54  
55-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55  
56-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -56  
57-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -57  
58-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -58  
59-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -59  
60-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | - 1  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 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 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 0.007 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 0.007 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 0.005 | - 7

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -10  
|  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -11  
|  
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -12  
|  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -13  
|  
0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -14  
|  
0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | -15  
|  
0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -16  
|  
0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | -17  
|  
0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -18  
|  
0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -19  
|  
0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 | -20  
|  
0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | -21  
|  
0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 | -22  
|  
0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -23  
|  
0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -24  
|

0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 | -25  
|  
0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 | -26  
|  
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 | -27  
|  
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 | -28  
|  
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 | -29  
|  
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 | -30  
|  
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 | -31  
|  
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 | -32  
|  
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 | -33  
|  
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 | -34  
|  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 | -35  
|  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 | -36  
|  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 | -37  
|  
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 | -38  
|  
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 | -39  
|  
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 | -40  
|  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 | -41  
|

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 | -42  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 | -43  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.064 0.088 0.079 0.052 | -44  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 | -45  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 | -46  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 | -47  
|  
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 | -48  
|  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 | -49  
|  
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 | -50  
|  
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 | -51  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 | -52  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 | -53  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 | -54  
|  
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | -55  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | -56  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 | -57  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 | -58  
|

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.009   | -59     |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | -60 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      | 27      | 28      | 29      | 30      | 31      | 32      | 33      | 34      | 35      | 36      |         |     |
| 37      | 38      | 39      | 40      | 41      | 42      | 43      | 44      | 45      | 46      | 47      | 48      | 49      | 50      | 51      | 52      | 53      | 54      |         |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 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   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | -2  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 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   | 0.004   | 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   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | -5  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 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   | 0.004   | 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   | -8  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | 0.004   | -9  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | 0.005   | -10 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | -11 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 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   | 0.005   | 0.006   | 0.006   | -13 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 | -14  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -15  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 | -16  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -17  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 | -18  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 | -19  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -20  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -21  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -22  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 | -23  
|  
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 | -24  
|  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 | -25  
|  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 | -26  
|  
0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 | -27  
|  
0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 | -28  
|  
0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 | -29  
|  
0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 | -30  
|

0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 | -31  
|  
0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 | -32  
|  
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 | -33  
|  
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 | -34  
|  
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 | -35  
|  
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 | -36  
|  
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 | -37  
|  
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 | -38  
|  
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 | -39  
|  
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 | -40  
|  
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 | -41  
|  
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 | -42  
|  
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 | -43  
|  
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 | -44  
|  
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 | -45  
|  
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 | -46  
|  
0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 | -47  
|



|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 0.022   | 0.019   | 0.020   | 0.022   | 0.024   | 0.026   | 0.028   | 0.029   | 0.030   | 0.030   | 0.030   | 0.030   | 0.029   | 0.028   | 0.026   | 0.024   | 0.023   | 0.021   | -48 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.018   | 0.018   | 0.019   | 0.021   | 0.022   | 0.024   | 0.025   | 0.025   | 0.026   | 0.026   | 0.026   | 0.025   | 0.025   | 0.024   | 0.023   | 0.022   | 0.020   | 0.019   | -49 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.019   | 0.021   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.022   | 0.021   | 0.020   | 0.020   | 0.019   | 0.017   | -50 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.015   | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.019   | 0.019   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.019   | 0.019   | 0.018   | 0.018   | 0.017   | 0.016   | -51 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.014   | 0.015   | 0.016   | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.014   | -52 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.013   | 0.014   | 0.015   | 0.015   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | -53 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.012   | 0.013   | 0.013   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | -54 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | -55 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | -56 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | -57 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | -58 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | -59 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | -60 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 37      | 38      | 39      | 40      | 41      | 42      | 43      | 44      | 45      | 46      | 47      | 48      | 49      | 50      | 51      | 52      | 53      | 54      |     |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | -1  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | -2  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3  
|  
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 5  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7  
|  
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 8  
|  
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 | - 9  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10  
|  
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -11  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -12  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -13  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 | -14  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -15  
|  
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -16  
|  
0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 | -17  
|  
0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 | -18  
|  
0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 | -19  
|

0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 |-20  
|  
0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 |-21  
|  
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 |-22  
|  
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 |-23  
|  
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 |-24  
|  
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 |-25  
|  
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 |-26  
|  
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 |-27  
|  
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 |-28  
|  
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 |-29  
|  
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |-30  
|  
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-31  
|  
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 |-32  
|  
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-33  
|  
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-34  
|  
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35  
|  
0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36  
|

0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -37  
|  
0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -38  
|  
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -39  
|  
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -40  
|  
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -41  
|  
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -42  
|  
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -43  
|  
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -44  
|  
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -45  
|  
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -46  
|  
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -47  
|  
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -48  
|  
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -49  
|  
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -50  
|  
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -51  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -52  
|  
0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -53  
|

0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -54  
|  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -55  
|  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -56  
|  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -57  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -58  
|  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -59  
|  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -60

|  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79

--|----|----|----|----|----|----|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 1  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 5  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8  
|

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 9  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -11  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -12  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -13  
|  
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -14  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 | -15  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -16  
|  
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 | -17  
|  
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 | -18  
|  
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 | -19  
|  
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -20  
|  
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -21  
|  
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -22  
|  
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 | -23  
|  
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 | -24  
|  
0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 | -25  
|

0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-26  
|  
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-27  
|  
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28  
|  
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29  
|  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30  
|  
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31  
|  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32  
|  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-34  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-36  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-42  
|

0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -43  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -44  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -45  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -47  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -48  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -49  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -50  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -52  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -53  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -57  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -58  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -59  
|



0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -60

|  
--|----|----|----|----|----|----|  
73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.3204353$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.1602176 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м

( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

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( $U_{мр}$ ) 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 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Cc : 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:

~~~~~

---

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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

---

y= 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: 0.004: 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: 0.002: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.007: 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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 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 : 0.037: 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 : 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 135 : 123 : 107 : 86 : 65 : 49 : 38 : 30 : 24 : 20 : 17 : 15 : 13 : 11 : 249 :

Uоп: 1.07 : 1.00 : 0.95 : 0.94 : 0.95 : 1.00 : 1.07 : 1.15 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.68 : 1.91 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 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: 0.008:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

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:
```

$Q_c : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:$

[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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

Cc : 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:

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 : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:

Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

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 : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Cc : 0.008: 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:

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

~~~~~

---

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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.004: 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= 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:

-----:

Qс : 0.007:

Сс : 0.004:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0533601 доли ПДКмр |  
| 0.0266800 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 86 град.  
и скорости ветра 0.94 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код | Тип | 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~~~|гр.|~~~|~~~|~~|~~~г/с~~  
000301 6047 П1 2.5 30.0 2509 4311 37 21 6 1.0 1.000 0 0.0000073

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

|                                                                    |             |            |     |          |      |      |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----|----------|------|------|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |             |            |     |          |      |      |  |
| всей площади, а 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                                                                  | 000301 6047 | 0.00000733 | П1  | 0.019434 | 0.50 | 14.3 |  |
| ~~~~~                                                              |             |            |     |          |      |      |  |
| Суммарный Мq = 0.00000733 г/с                                      |             |            |     |          |      |      |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.019434 долей ПДК                   |             |            |     |          |      |      |  |
| -----                                                              |             |            |     |          |      |      |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                 |             |            |     |          |      |      |  |
| -----                                                              |             |            |     |          |      |      |  |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК       |             |            |     |          |      |      |  |
|                                                                    |             |            |     |          |      |      |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:07:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3



Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | Н    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|-------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об>П>~<Ис> | ~   | ~    | ~ | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000301 0001 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0002 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000301 0003 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0004 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000301 0005 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000301 0006 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |

|               |      |       |       |        |       |      |      |     |       |   |           |
|---------------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|---|-----------|
| 000301 0007 T | 30.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.5459440 |
| 000301 0008 T | 9.0  | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 | 1.0 | 1.000 | 0 | 1.219333  |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| Источники                                          |             |          |     |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|-----|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип | См           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>      | <ис>     |     |              |                        |            |  |
|                                                    |             |          |     | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000301 0001 | 0.545944 | Т   | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 2                                                  | 000301 0002 | 1.219333 | Т   | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.545944 | Т   | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 4                                                  | 000301 0004 | 1.219333 | Т   | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.545944 | Т   | 0.049712     | 0.50                   | 62.8       |  |
| 6                                                  | 000301 0006 | 1.219333 | Т   | 0.038039     | 0.77                   | 119.9      |  |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.545944 | Т   | 0.032628     | 0.50                   | 75.2       |  |
| 8                                                  | 000301 0008 | 1.219333 | Т   | 0.165106     | 1.09                   | 72.6       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |     |              |                        |            |  |
| Суммарный Мq = 7.061108 г/с                        |             |          |     |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.460985 долей ПДК   |             |          |     |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |     |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |          |     |              |                        |            |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)  
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530  
размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100  
Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 |
~~~~~

```

у= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 1007.0; напр.ветра=152)

```

-----:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~

```

```

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cс : 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:
~~~~~

```

```

----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.002:
Cс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

```

```

х= 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 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: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

```



Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

γ= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1107.0; напр.ветра=152)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 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:  
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: 0.013:

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:  
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:  
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: 0.011: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

~~~~~

у= 6180 : Y-строка 4 Сmax= 0.004 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:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

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 : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

~~~~~

----

х= 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:

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:

~~~~~

х= 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:

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:

~~~~~

----

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

~~~~~

-----

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=152)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
~~~~~

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: 0.003: 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: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 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: 0.002: 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: 0.012: 0.011: 0.011: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 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: 0.003: 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: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=150)

-----:
-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
~~~~~

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: 0.015: 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: 0.010: 0.010: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~

-----  
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: 0.004: 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 : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

-----  
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: 0.002:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:  
-----

-----  
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 : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
-----

-----  
y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 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: 0.004: 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 : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:  
-----

Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

~~~~~

— — —

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:

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

~~~~~

— — — —

Cc : 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:

~~~~~

— — — —

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 : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:

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: 0.004:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

y= 5380 : Y-строка 12 Стах= 0.006 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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:

```
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 : 0.002: 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:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 5280$  : Y-строка 13  $C_{\max} = 0.007$  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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

x= 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:

~~~~~

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:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:

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: 0.004: 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 : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 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:
~~~~~

----
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022:
~~~~~

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: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~

-----

```



Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.042:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.011: 0.012: 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 : 0.053: 0.059: 0.064: 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: 0.015: 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: 0.010: 0.010: 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: 0.049: 0.050: 0.047: 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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.055: 0.060: 0.063: 0.063: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:  
-----

y= 4780 : Y-строка 18 Стах= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.014: 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 : 0.060: 0.068: 0.077: 0.086: 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 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: 0.014: 0.013: 0.011: 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: 0.070: 0.067: 0.057: 0.060:  
-----



Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.085: 0.097: 0.104: 0.105: 0.099: 0.091: 0.082: 0.072: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.037 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:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.059:

х= 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: 0.032: 0.037: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.070: 0.084: 0.102: 0.128: 0.161: 0.184: 0.164: 0.127: 0.098: 0.080: 0.067: 0.057: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032:

х= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:

х= 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: 0.033: 0.024: 0.016: 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: 0.167: 0.118: 0.079: 0.085:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.021: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.104: 0.123: 0.136: 0.137: 0.128: 0.115: 0.098: 0.081: 0.067: 0.056: 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028:

~~~~~

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.055 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 : 0.003: 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:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.060:

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.040: 0.055: 0.043: 0.027: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Сс : 0.072: 0.087: 0.107: 0.141: 0.200: 0.273: 0.215: 0.137: 0.101: 0.086: 0.073: 0.062: 0.053: 0.045: 0.039: 0.033:

Фоп: 116 : 120 : 123 : 129 : 141 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 239 : 241 : 245 : 248 : 250 : 252 :

Uоп: 0.97 : 0.90 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.96 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.010: 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: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 :

Uоп: 1.50 : 1.62 : 1.88 : 2.47 : 7.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.220: 0.135: 0.085: 0.097:

Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 100 : 108 : 170 : 247 : 259 : 263 : 114 :

Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 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 : 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 : : 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: 0.033: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.123: 0.152: 0.174: 0.175: 0.164: 0.138: 0.110: 0.088: 0.071: 0.059: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.028:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :
Уоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.031: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : :
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.057 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=137)

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061:  
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 0003 : 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: : 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : 0008 : : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.037: 0.057: 0.048: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Сс : 0.072: 0.086: 0.104: 0.126: 0.183: 0.285: 0.241: 0.153: 0.112: 0.093: 0.079: 0.067: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035:
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :
Уоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.034: 0.047: 0.048: 0.031: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.001: 0.008: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 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:
Сс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :
Uоп: 1.45 : 1.60 : 1.81 : 2.37 : 7.01 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 0.005: 0.004: 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :
Ки :

х= 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: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039: 0.050: 0.040: 0.025: 0.016: 0.021:
Сс : 0.023: 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: 185 : 188 : 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 84 : 81 : 75 : 60 : 6 : 304 : 288 : 282 : 99 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 6.07 : 3.14 : 2.04 : 1.42 : 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.68 : 0.57 : 0.51 : 0.58 : 0.69 : 0.81 : 1.04 :
:
Ви : 0.005: 0.005: 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:
Ки : 0008 : 0008 : 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: 0.002: 0.001: : : : : :

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 : 0.027: 0.035: 0.033: 0.033: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Сс : 0.137: 0.174: 0.164: 0.164: 0.189: 0.151: 0.118: 0.093: 0.074: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027:
Фоп: 102 : 110 : 136 : 221 : 250 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 0.94 : 0.85 : 0.77 : 0.77 : 0.82 : 0.90 : 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.33 : 1.39 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.035: 0.033: 0.031: 0.035: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 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 :
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 : : : : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0007: : : : : : : : : : : : :

у= 4280 : У-строка 23 Стах= 0.047 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.060:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.033: 0.047: 0.044: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Сс : 0.071: 0.085: 0.100: 0.127: 0.165: 0.237: 0.222: 0.163: 0.135: 0.107: 0.086: 0.071: 0.060: 0.050: 0.042: 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: 0.004: 0.005: 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: 0.005: 0.005: 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:

~~~~~

```
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:

~~~~~

y= 4180 : Y-строка 24 Cmax= 0.040 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.040: 0.029: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:

~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.017: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.020:  
Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:

```

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.037: 0.034: 0.040: 0.049: 0.057: 0.061: 0.058: 0.056: 0.069: 0.086:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.025: 0.028: 0.028: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.106: 0.126: 0.140: 0.140: 0.128: 0.109: 0.091: 0.075: 0.062: 0.052: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025:
~~~~~

-----:
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 : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.055:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.047: 0.040: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.066: 0.079: 0.097: 0.120: 0.150: 0.190: 0.237: 0.198: 0.152: 0.119: 0.094: 0.075: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036:
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.031: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

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 : 0.015: 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:

— — —

x= 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:

~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 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: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:

Cc : 0.038: 0.037: 0.043: 0.051: 0.057: 0.056: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.030: 0.032: 0.038: 0.045: 0.052: 0.061:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

Cc : 0.042: 0.049: 0.058: 0.070: 0.076: 0.069: 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 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 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 5207.0; напр.ветра=205)

-----:  
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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.040: 0.036: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.047:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.013: 0.017: 0.020: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.050: 0.067: 0.084: 0.102: 0.105: 0.084: 0.063: 0.048: 0.038: 0.031: 0.029: 0.027: 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:

~~~~~

```
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

~~~~~

Qc : 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:

~~~~~

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

Qc : 0.012: 0.017: 0.024: 0.031: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:

~~~~~

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.031 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:

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:

х= 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: 0.009: 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: 0.043: 0.047: 0.053: 0.060:

х= 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.066: 0.068: 0.067: 0.063: 0.056: 0.050: 0.043: 0.044: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.060: 0.061:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.013: 0.020: 0.030: 0.013: 0.031: 0.021: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.066: 0.101: 0.151: 0.063: 0.157: 0.106: 0.072: 0.051: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.028: 0.030:

х= 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  Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=359)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
~~~~~

----
_____
x= 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: 0.009: 0.010: 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: 0.046: 0.051: 0.056: 0.064: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.082: 0.087: 0.085: 0.077: 0.068: 0.058: 0.050: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.070:
~~~~~

----
_____
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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.069: 0.101: 0.145: 0.161: 0.136: 0.097: 0.068: 0.049: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 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 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=176)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:  
Cc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060: 0.068: 0.078: 0.090:  
~~~~~

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: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.103: 0.112: 0.108: 0.096: 0.082: 0.069: 0.057: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.083: 0.085: 0.084:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.017: 0.021: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.082: 0.083: 0.103: 0.109: 0.097: 0.075: 0.056: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:  
~~~~~

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:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~

y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 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]

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:

— — — —

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022:

Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.070: 0.082: 0.096: 0.111:

— — —

Qc : 0.026: 0.029: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021:

Cc : 0.130: 0.145: 0.139: 0.119: 0.099: 0.081: 0.065: 0.057: 0.063: 0.071: 0.079: 0.087: 0.096: 0.103: 0.107: 0.106:

— — — —

-----

Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Cc : 0.102: 0.094: 0.086: 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:

— — —

[illegible]

Cc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

$y = 3080$  : Y-строка 35  $C_{max} = 0.037$  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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:  
~~~~~

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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.078: 0.095: 0.116: 0.139:
~~~~~

-----  
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: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.028:  
Cc : 0.160: 0.185: 0.172: 0.145: 0.116: 0.091: 0.072: 0.062: 0.070: 0.080: 0.093: 0.107: 0.122: 0.134: 0.141: 0.140:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.132: 0.119: 0.104: 0.090: 0.078: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 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= 0.040 долей ПДК (x= 3207.0; напр.ветра=115)

-----:
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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.080: 0.100: 0.128: 0.163:
-----

```

```

-----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.040: 0.029: 0.037: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.036: 0.039: 0.039:
Cc : 0.198: 0.144: 0.185: 0.165: 0.129: 0.098: 0.076: 0.068: 0.078: 0.092: 0.111: 0.134: 0.159: 0.181: 0.194: 0.193:
-----

```

```

-----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.177: 0.154: 0.129: 0.108: 0.090: 0.077: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
-----

```

```

-----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
-----

```

y= 2880 : Y-строка 37 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=173)

```

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 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: 0.021:
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 : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 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:
Ки : 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.032:
Сс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.053: 0.063: 0.077: 0.097: 0.123: 0.158:
Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :
Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.030:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.039: 0.020: 0.036: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.055:
Сс : 0.194: 0.099: 0.182: 0.168: 0.130: 0.099: 0.076: 0.073: 0.086: 0.106: 0.133: 0.168: 0.211: 0.253: 0.281: 0.277:
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :
Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.020: 0.035: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051: 0.056: 0.055:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000:
Ки : 0002 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Сс : 0.246: 0.202: 0.161: 0.128: 0.104: 0.086: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030:  
Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :  
Уоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.040: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Сс : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
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 : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.000:
Ки : 0005 : 0005 :
Ви :
Ки :
~~~~~

[illegible][illegible]

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 : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.000: : : : 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : 0006: : : : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~  
у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.131 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра=162)

-----;
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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Сс : 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:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023:
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.055: 0.066: 0.080: 0.096: 0.115:
Фоп: 21 : 17 : 14 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 61 : 54 : 43 :
Уоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Сс : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :

Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

y= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.166 долей ПДК (x= 4707.0; напр.ветра=245)

-----:

x= 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: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:

Фоп: 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.09 :10.73 :10.42 :10.03 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Qс : 0.117: 0.076: 0.051: 0.036: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Сс : 0.585: 0.378: 0.253: 0.179: 0.133: 0.102: 0.081: 0.069: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Фоп: 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Уоп: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.075: 0.050: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
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 : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2480 : У-строка 41 Стах= 0.162 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 29)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 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:

Фоп: 84: 84: 49: 47: 46: 44: 42: 41: 39: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 21:
Уоп: 0.98: 0.98: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 11.38: 11.11: 10.80:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки: 0008: 0008: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки: 0006: 0006: 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:  
Сс: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065: 0.073:  
Фоп: 18: 80: 79: 78: 75: 74: 71: 69: 66: 63: 60: 56: 51: 44: 37: 27:  
Уоп: 10.55: 1.02: 1.02: 1.03: 1.19: 1.18: 1.40: 1.24: 1.32: 1.38: 1.38: 1.34: 1.29: 1.24: 1.22: 1.18:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:  
Ки: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :  
Ки: 0003: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: : : : : : : : : :  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078: 0.119: 0.162: 0.154:
Сс: 0.080: 0.084: 0.083: 0.081: 0.076: 0.068: 0.069: 0.082: 0.103: 0.134: 0.183: 0.262: 0.390: 0.593: 0.812: 0.771:
Фоп: 16: 3: 350: 337: 327: 319: 85: 84: 84: 82: 81: 78: 73: 63: 29: 320:
Уоп: 1.14: 1.12: 1.10: 1.11: 1.19: 1.29: 7.61: 5.22: 2.92: 2.36: 2.02: 1.77: 1.54: 1.31: 1.17: 1.18:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078: 0.118: 0.160: 0.154:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002: :
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0007: :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: : : : : : : : : 0.000: :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0001: :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.112: 0.074: 0.051: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.559: 0.372: 0.253: 0.180: 0.134: 0.104: 0.084: 0.071: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032:  
Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :  
Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.109: 0.072: 0.049: 0.034: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.109 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 13)

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:

Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :

Уоп: 0.98 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.87 : 0.99 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061:

Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 38 : 31 : 141 :

Уоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.046: 0.065: 0.090: 0.109: 0.106:

Сс : 0.077: 0.086: 0.083: 0.069: 0.061: 0.058: 0.067: 0.080: 0.098: 0.126: 0.168: 0.232: 0.327: 0.452: 0.547: 0.529:

Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 332 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 39 : 13 : 341 :

Uоп: 0.83 : 0.79 : 0.80 : 0.86 : 1.24 : 9.89 : 7.92 : 5.69 : 3.17 : 2.41 : 2.08 : 1.84 : 1.64 : 1.46 : 1.36 : 1.38 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.034: 0.046: 0.064: 0.089: 0.108: 0.106:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : 0004: : : : : : : : : 0002: 0007: 0007: :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002: : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.084: 0.062: 0.045: 0.034: 0.026: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:

Сс : 0.421: 0.310: 0.226: 0.168: 0.129: 0.102: 0.085: 0.073: 0.064: 0.057: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032:

Фоп: 317 : 303 : 295 : 291 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 :

Uоп: 1.49 : 1.67 : 1.87 : 2.15 : 2.53 : 3.91 : 6.84 : 8.82 : 10.64 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.084: 0.060: 0.043: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :

Ки : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.071 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 9)

-----:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017:
Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.042: 0.058: 0.083:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 112 : 119 : 129 :

U_{оп}: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012: 0.017:

```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  :  :  :  :  :  :  :  :

```

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.023: 0.028: 0.026: 0.020: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.039: 0.051: 0.063: 0.071: 0.069:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :

• • • • •

[illegible]

Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : 0002: : : :

— — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.059: 0.047: 0.037: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

• • • • •

[illegible]

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :  
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 : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.048 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 6)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021:  
Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.038: 0.050: 0.070: 0.106:



-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.033: 0.046: 0.041: 0.027: 0.017: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.039: 0.045: 0.048: 0.047:  
Cc : 0.167: 0.228: 0.204: 0.134: 0.084: 0.056: 0.062: 0.071: 0.084: 0.103: 0.127: 0.159: 0.193: 0.223: 0.238: 0.234:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.042: 0.036: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.211: 0.179: 0.148: 0.123: 0.102: 0.086: 0.076: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
~~~~~

y= 2080 : Y-строка 45 Cmax= 0.047 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 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: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.025:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044: 0.057: 0.081: 0.123:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Cc : 0.159: 0.210: 0.186: 0.123: 0.080: 0.054: 0.057: 0.064: 0.072: 0.081: 0.092: 0.104: 0.115: 0.122: 0.125: 0.123:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Cc : 0.117: 0.107: 0.095: 0.084: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.027 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:

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: 0.011: 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:

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: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:

Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.038: 0.046: 0.056: 0.069: 0.085:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.021: 0.027: 0.026: 0.019: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:

Cc : 0.107: 0.134: 0.128: 0.095: 0.066: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081: 0.087: 0.092: 0.095: 0.096: 0.095:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.092: 0.086: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
~~~~~

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 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:
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.062:  
~~~~~

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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Cc : 0.077: 0.090: 0.088: 0.073: 0.056: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.077:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~

-----
y= 1680 : Y-строка 49  Стах=  0.013 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.058: 0.065: 0.065: 0.058: 0.048: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

```

Cc : 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4407.0; напр.ветра= 14)

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.039:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Cc : 0.046: 0.050: 0.050: 0.046: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.056: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
~~~~~

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:





Cc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

γ= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 15)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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: 0.004: 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:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 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 : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

у= 1180 : Y-строка 54 Смах= 0.008 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 18)

-----;  
х= 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.002:  
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:  
~~~~~

у= 1080 : Y-строка 55 Смах= 0.007 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 17)

-----;  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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 : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:  
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:  
~~~~~

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
~~~~~

-----  
y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 16)  
-----;  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:  
~~~~~

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:  
~~~~~

-----  
y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 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 : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 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 : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:  
~~~~~

-----  
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:  
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
~~~~~

-----  
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 : 0.017: 0.016: 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:  
~~~~~

-----  
y= 680 : Y-строка 59 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 14)

-----:  
-----  
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:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



```

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~
-----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1655582 доли ПДКмр |  
 | 0.8277910 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.  
 и скорости ветра 1.09 м/с  
 Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
 \_\_\_\_\_  
 ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс       | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния    |
|------|-------------|-----|--------------|--------------|----------|--------|-----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | ---М-(Mq)--- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ---- b=C/M ---- |





4-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 4

5-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5

6-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 6

7-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 7

8-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | - 8

9-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 9

10-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -10

11-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -11

12-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -12

13-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -13

14-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | -14

15-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 | -15

16-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 | -16

17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -17

18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 | -18

19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -19

20-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 | -20

[illegible]





0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -10  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -11  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -12  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -13  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -14  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -15  
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -16  
0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 | 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -17  
0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 0.017 0.014 0.013 0.011 0.009 | 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 | -18  
0.018 0.021 0.024 0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -19  
0.020 0.026 0.032 0.037 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 | 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 | -20  
0.021 0.028 0.040 0.055 0.043 0.027 0.020 0.017 0.015 0.012 | 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | -21  
0.021 0.025 0.037 0.057 0.048 0.031 0.022 0.019 0.016 0.013 | 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | -22  
0.020 0.025 0.033 0.047 0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 | 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | -23  
0.021 0.026 0.034 0.040 0.029 0.037 0.030 0.023 0.018 0.015 | 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | -24  
0.020 0.026 0.033 0.037 0.039 0.038 0.031 0.024 0.019 0.015 | 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 | -25  
0.019 0.024 0.030 0.038 0.047 0.040 0.030 0.024 0.019 0.015 | 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -26

0.018 0.022 0.027 0.033 0.036 0.033 0.027 0.022 0.018 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -27

0.016 0.019 0.023 0.026 0.027 0.026 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 | -28

0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | -29

0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 | -30

0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.013 | -31

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.015 | -32

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.019 | -33

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.029 0.028 0.024 | -34

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.032 0.037 0.034 0.029 | -35

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.026 0.033 0.040 0.029 0.037 0.033 | -36

0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.032 0.039 0.020 0.036 0.034 | -37

0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.018 0.022 0.028 0.033 0.036 0.037 0.032 | -38

0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.028 0.026 | -39

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.021 | -40

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 | -41

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.017 0.014 | -42

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.012 0.017 0.023 0.028 0.026 0.020 | -43

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | 0.008 0.010 0.014 0.021 0.033 0.046 0.041 0.027 | -44

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 | 0.009 0.011 0.016 0.025 0.040 0.039 0.047 0.029 | -45

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 | 0.009 0.012 0.016 0.023 0.032 0.042 0.037 0.025 | -46

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 | 0.009 0.011 0.014 0.017 0.021 0.027 0.026 0.019 | -47

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 | 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.018 0.015 | -48

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | 0.007 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.013 0.012 | -49

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.009 | -50

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -51

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | -52

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -53

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | -54

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -55

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 | -57

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -58

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -60



[illegible]

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -16

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -17

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | -18

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 | -19

0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 | -20

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 | -21

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 | -22

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 | -23

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 | -24

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -25

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 | -26

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.009 0.010 0.011 0.011 | -27

0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.014 0.015 0.014 | -28

0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.010 0.013 0.017 0.020 0.021 0.017 | -29

0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.017 0.024 0.031 0.029 0.020 | -30

0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.020 0.030 0.013 0.031 0.021 | -31

0.014 0.012 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.020 0.029 0.032 0.027 0.019 | -32

0.016 0.014 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 | 0.017 0.017 0.016 0.017 0.021 0.022 0.019 0.015 | -33  
0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 | 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | -34  
0.023 0.018 0.014 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.027 | 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -35  
0.026 0.020 0.015 0.014 0.016 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 | 0.039 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 0.018 0.015 | -36  
0.026 0.020 0.015 0.015 0.017 0.021 0.027 0.034 0.042 0.051 | 0.056 0.055 0.049 0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 | -37  
0.025 0.019 0.015 0.015 0.019 0.024 0.031 0.042 0.056 0.073 | 0.085 0.084 0.069 0.053 0.040 0.030 0.023 0.019 | -38  
0.022 0.018 0.014 0.016 0.020 0.026 0.035 0.049 0.071 0.103 | 0.131 0.127 0.096 0.067 0.047 0.034 0.025 0.020 | -39  
0.019 0.016 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.054 0.081 0.126 | 0.150 0.166 0.117 0.076 0.051 0.036 0.027 0.020 | -40  
0.015 0.014 0.014 0.016 0.021 0.027 0.037 0.052 0.078 0.119 | 0.162 0.154 0.112 0.074 0.051 0.036 0.027 0.021 | -41  
0.012 0.012 0.013 0.016 0.020 0.025 0.034 0.046 0.065 0.090 | 0.109 0.106 0.084 0.062 0.045 0.034 0.026 0.020 | -42  
0.014 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.030 0.039 0.051 0.063 | 0.071 0.069 0.059 0.047 0.037 0.029 0.023 0.019 | -43  
0.017 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.032 0.039 0.045 | 0.048 0.047 0.042 0.036 0.030 0.025 0.020 0.017 | -44  
0.018 0.012 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.026 0.029 0.032 | 0.034 0.033 0.031 0.027 0.024 0.020 0.017 0.016 | -45  
0.016 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 | 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 | -46  
0.013 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 | 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | -47  
0.011 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 | 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 | -48  
0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | -49

|                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.008                                                                                            | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -50 |
| 0.008                                                                                            | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -51 |
| 0.007                                                                                            | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -52   |     |
| 0.007                                                                                            | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -53   |     |
| 0.006                                                                                            | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -54   |     |
| 0.006                                                                                            | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -55   |     |
| 0.006                                                                                            | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -56   |     |
| 0.005                                                                                            | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -57   |     |
| 0.005                                                                                            | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -58   |     |
| 0.005                                                                                            | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -59   |     |
| 0.004                                                                                            | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -60   |     |
| -- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 37                                                                                               | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |       |     |
| 55                                                                                               | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    |       |     |
| -- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.002                                                                                            | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -1    |     |
| 0.002                                                                                            | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -2    |     |
| 0.002                                                                                            | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -3    |     |
| 0.002                                                                                            | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -4    |     |

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9

0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -10

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -12

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -13

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -14

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -15

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -16

0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | -17

0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.014 0.014 0.013 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -18

0.009 0.010 0.013 0.015 0.019 0.021 0.021 0.018 0.014 0.014 0.017 0.019 0.021 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 | -19

0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.036 0.033 0.024 0.016 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.020 0.016 | -20

0.011 0.014 0.019 0.029 0.045 0.041 0.044 0.027 0.017 0.019 0.025 0.030 0.035 0.035 0.033 0.028 0.022 0.018 | -21

0.010 0.013 0.018 0.026 0.039 0.050 0.040 0.025 0.016 0.021 | 0.027 0.035 0.033 0.033 0.038 0.030 0.024 0.019 | -22

0.008 0.011 0.014 0.019 0.026 0.031 0.027 0.020 0.016 0.021 | 0.027 0.035 0.031 0.028 0.038 0.030 0.024 0.018 | -23

0.007 0.008 0.010 0.014 0.017 0.019 0.017 0.014 0.015 0.020 | 0.025 0.031 0.035 0.036 0.032 0.027 0.021 0.017 | -24

0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.014 0.017 | 0.021 0.025 0.028 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 | -25

0.009 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.015 | 0.017 0.020 0.021 0.021 0.020 0.018 0.015 0.013 | -26

0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 | 0.014 0.016 0.016 0.016 0.016 0.014 0.012 0.011 | -27

0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -28

0.013 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -29

0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -30

0.014 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 | 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -31

0.014 0.010 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -32

0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -33

0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -34

0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -35

0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -36

0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -37

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -38

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 | -39

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 | -40

0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -41

0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -42

0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -43

0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -44

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -45

0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -46

0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -47

0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -48

0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -49

0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -50

0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -51

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -52

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -53

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -54

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -55

0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -56  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -57  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -58  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -59  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79  
--|----|----|----|----|----|----|---  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 3  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 4  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8  
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -10



0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -12  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -13  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -14  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -15  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -16  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -17  
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -18  
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -19  
0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 | -20  
0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 | -21  
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 | -22  
0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 | -23  
0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -24  
0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 | -25  
0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | -26  
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 | -27

0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | -28  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -29  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -30  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 | -31  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -32  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -33  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -34  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -35  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -36  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -37  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -38  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -39  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -40  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -41  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -42  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -43  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -44

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -45  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -46  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -47  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -48  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -49  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -50  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -51  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -52  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -53  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -54  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -55  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -56  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -57  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -58  
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -59  
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -60  
--|----|----|----|----|----|---

73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.1655582$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.8277910 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м

( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0337 = 5.0 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.] |       |
| 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:

~~~~~

---

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 : 0.005: 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 : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 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:

~~~~~

---



Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:

-----

-----

Cc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:

-----

Cc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:

-----

Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

---

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 : 0.003: 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 : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

---

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 : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

---

y= 4597:

-----:

x= 459:

-----:

Qc : 0.004:

Cc : 0.019:

~~~~~

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: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коеф.влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|----------|--------------|----------|--------|--------------|
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | H    | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|-------------|-----|------|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> | ~   | ~    | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000301 0001 | Т   | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0002 | Т   | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000301 0003 | Т   | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0004 | Т   | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000301 0005 | Т   | 25.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0006 | Т   | 25.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |
| 000301 0007 | Т   | 30.0 | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000011 |
| 000301 0008 | Т   | 9.0  | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0000024 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Источники                                          |             |            |     |          | Их расчетные параметры |              |           |
|----------------------------------------------------|-------------|------------|-----|----------|------------------------|--------------|-----------|
| Номер                                              | Код         | М          | Тип | См       | Um                     | Xm           |           |
| -п/п-                                              | <об-п>      | <ис>       |     | -----    | ----                   | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- |
|                                                    |             |            |     |          |                        |              | ----      |
| 1                                                  | 000301 0001 | 0.00000106 | Т   | 0.144780 | 0.50                   | 31.4         |           |
| 2                                                  | 000301 0002 | 0.00000236 | Т   | 0.110435 | 0.77                   | 59.9         |           |
| 3                                                  | 000301 0003 | 0.00000106 | Т   | 0.144780 | 0.50                   | 31.4         |           |
| 4                                                  | 000301 0004 | 0.00000236 | Т   | 0.110435 | 0.77                   | 59.9         |           |
| 5                                                  | 000301 0005 | 0.00000106 | Т   | 0.144780 | 0.50                   | 31.4         |           |
| 6                                                  | 000301 0006 | 0.00000236 | Т   | 0.110435 | 0.77                   | 59.9         |           |
| 7                                                  | 000301 0007 | 0.00000106 | Т   | 0.095026 | 0.50                   | 37.6         |           |
| 8                                                  | 000301 0008 | 0.00000236 | Т   | 0.479339 | 1.09                   | 36.3         |           |
| ~~~~~                                              |             |            |     |          |                        |              |           |
| Суммарный Mq = 0.000014 г/с                        |             |            |     |          |                        |              |           |
| Сумма См по всем источникам = 1.340010 долей ПДК   |             |            |     |          |                        |              |           |
| -----                                              |             |            |     |          |                        |              |           |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |             |            |     |          |                        |              |           |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)  
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)  
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100  
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св}$  = 0.78 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра  $X=3907$ ,  $Y=3530$   
размеры: длина(по  $X$ )= 7800, ширина(по  $Y$ )= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

#### Расшифровка\_обозначений

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| $Q_c$ - суммарная концентрация [доли ПДК]  |  |
| $C_c$ - суммарная концентрация [мг/м.куб]  |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]   |  |
| $U_{оп}$ - опасная скорость ветра [ м/с ]  |  |
| $V_i$ - вклад ИСТОЧНИКА в $Q_c$ [доли ПДК] |  |





у= 6280 : Y-строка 3 Сmax= 0.003 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 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:  
~~~~~

у= 6180 : Y-строка 4 Сmax= 0.004 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:  
x= 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: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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:





[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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[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]

$y = 5880$ : Y-строка 7  $C_{max} = 0.005$  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: 0.003: 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:

[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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.003: 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 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: 0.003: 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= 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.003: 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= 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 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: 0.004: 0.004: 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:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.010 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 : 0.003: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.009: 0.009: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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]

$y = 5080$  : Y-строка 15  $C_{\max} = 0.011$  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:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

$\mathbf{Q_C} : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:$

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: 0.005: 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.011: 0.012: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 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:





у= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
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 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 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 :11.28 :10.31 :8.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0008: :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.010: 0.013: 0.017: 0.024: 0.033: 0.040: 0.035: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
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: 125 : 129 : 134 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 213 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 :  
Уоп: 2.53 : 1.98 : 1.46 : 1.15 : 1.26 : 1.37 : 1.05 : 0.88 : 1.05 : 1.47 : 1.69 : 5.27 : 6.65 : 8.06 : 9.57 : 11.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.018: 0.023: 0.021: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.006: 0.011: 0.014: 0.017: 0.014: 0.011: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : 0.000:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп: 1.43 : 1.29 : 1.21 : 1.19 : 1.27 : 1.41 : 1.61 : 1.85 : 2.39 : 5.93 : 8.02 : 9.70 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.033: 0.040: 0.040: 0.034: 0.026: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : 0.000: 0.001:  
Ки : : : : : : 0008: 0008: : : : : : : 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.138 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=170)

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: 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 111 : 114 : 116 :  
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 : 10.34 : 8.62 : 2.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001:  
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 : 0.011: 0.014: 0.018: 0.027: 0.044: 0.074: 0.057: 0.030: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
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: 119 : 124 : 126 : 129 : 140 : 165 : 200 : 222 : 212 : 223 : 231 : 237 : 240 : 244 : 247 : 250 :  
Уоп: 1.80 : 1.66 : 1.13 : 0.84 : 0.84 : 0.95 : 0.70 : 0.63 : 1.47 : 1.50 : 1.67 : 1.85 : 5.67 : 7.23 : 8.73 : 10.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :





Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

х= 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:

Фоп: 121 : 135 : 161 : 197 : 224 : 238 : 246 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 :

Uоп: 1.29 : 1.12 : 1.01 : 1.00 : 1.11 : 1.27 : 1.43 : 1.60 : 1.85 : 3.60 : 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: 0.000: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0008 : 0008 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 4380 : У-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 : 108 : 109 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 : 9.68 : 7.84 : 2.05 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

Qc : 0.040 : 0.066 : 0.103 : 0.106 : 0.070 : 0.042 : 0.027 : 0.019 : 0.014 : 0.011 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.006 :  
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :  
Фоп: 102 : 110 : 136 : 220 : 249 : 258 : 261 : 263 : 265 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :  
Uоп: 1.22 : 1.01 : 0.84 : 0.84 : 0.98 : 1.17 : 1.36 : 1.59 : 1.98 : 7.62 : 8.19 : 9.84 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

$Q_c : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.009 :$





~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible][illegible]

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:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

[illegible]

Уоп: 1.69 : 1.57 : 1.47 : 1.25 : 1.05 : 0.88 : 0.77 : 0.94 : 1.13 : 1.34 : 1.52 : 1.67 : 1.98 : 5.90 : 7.66 : 9.30 :

Ви : 0.012: 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:

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : :

Ви: : : : : : 0.001: : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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 : 172 : 83 : 82 : 81 :

Uоп:11.13 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 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 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 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 : 0.034: 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 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

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 :  
Уоп: 1.42 : 1.27 : 1.19 : 1.18 : 1.26 : 1.39 : 1.55 : 1.81 : 2.99 : 7.87 : 8.51 : 10.46 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.035: 0.042: 0.042: 0.035: 0.027: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :

~~~~~  
у= 3980 : У-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 :  
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 : 11.02 : 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 :  
Уоп: 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 :

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: 0.005: 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: 174 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
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: 0.007: 0.008: 0.008: 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 : 193 : 203 : 209 : 215 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 58 : 53 : 46 :

Уоп: 6.22 : 5.55 : 5.08 : 4.78 : 2.59 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
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:

[illegible]

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.028: 0.030: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 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:
```

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:

$y = 3680$  : Y-строка 29  $C_{max} = 0.024$  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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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 : 0.009: 0.010: 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:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.010: 0.014: 0.020: 0.024: 0.022: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

$y = 3580$  : Y-строка 30  $\sigma_{\max} = 0.050$  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:
```

[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:
```

[illegible]

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:
```

$\text{Qc} : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 :$







у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.069 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 : 0.002: 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:  
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: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 44 : 41 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.007: 0.008: 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:  
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 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 154 :  
Uоп:10.97 :10.05 : 9.47 : 8.91 : 8.71 : 8.54 : 8.57 : 8.77 : 9.15 : 9.78 :10.45 :11.30 : 5.43 : 3.96 : 2.33 : 1.84 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 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 : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:  
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: 165 : 177 : 189 : 201 : 211 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :

Уоп: 1.72 : 1.76 : 1.73 : 1.77 : 1.98 : 3.11 : 4.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

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 : 0.015: 0.024: 0.047: 0.069: 0.045: 0.024: 0.014: 0.009: 0.007: 0.006: 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: 191 : 68 : 51 : 359 : 309 : 292 : 285 : 281 : 229 : 232 : 235 : 39 : 35 : 30 : 26 : 21 :

Уоп:12.00 : 0.90 : 0.70 : 0.61 : 0.71 : 0.90 : 1.22 : 2.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.11 :10.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.024: 0.046: 0.069: 0.045: 0.023: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : 0002 : 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: 0.004: 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:

Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 :

Уоп: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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

\_\_\_\_\_

y= 3280 : Y-строка 33 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра= 0)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.024: 0.026: 0.025: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.018: 0.025: 0.030: 0.025: 0.017: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 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:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=175)

-----:  
-----:



Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.027: 0.038:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 116 : 125 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.29 : 7.16 : 4.80 : 2.40 : 1.71 : 1.43 : 1.22 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.025: 0.037:  
Ки : 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.054: 0.068: 0.062: 0.045: 0.030: 0.021: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :  
Uоп: 1.08 : 1.00 : 1.03 : 1.16 : 1.32 : 1.55 : 1.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.73 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.054: 0.067: 0.062: 0.045: 0.030: 0.021: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : :0005: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

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: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 20 : 16 :

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: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : :

Ки : : : : : : : : : 0005: 0005: 0005: : : : :

~~~~~

-----  
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: 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: 12 : 7 : 2 : 358 : 353 : 349 : 344 : 340 : 336 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 :

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: 0.004: 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 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.110 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=158)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 61: 60: 59: 57: 56: 54: 52: 51: 49: 46: 44: 42: 39: 36: 33: 29:  
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: 0.002: 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 :  
~~~~~  
-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.048:  
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: 94: 95: 95: 96: 97: 98: 100: 105:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 8.44 : 6.35 : 2.74 : 1.94 : 1.64 : 1.39 : 1.17 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.046:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~  
-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.078: 0.110: 0.094: 0.059: 0.036: 0.023: 0.016: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 115: 158: 232: 252: 258: 261: 263: 120: 124: 128: 134: 141: 151: 162: 175: 188:  
Уоп: 0.96 : 0.82 : 0.88 : 1.05 : 1.25 : 1.48 : 1.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.31 : 8.79 : 7.94 : 8.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.076: 0.109: 0.094: 0.059: 0.036: 0.023: 0.016: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.039:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0008 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :



Фоп: 59: 58: 57: 55: 54: 52: 50: 48: 46: 44: 42: 39: 37: 34: 31: 27:  
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: 0.002: 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:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.030: 0.048:  
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: 24: 20: 16: 12: 7: 3: 359: 354: 88: 87: 87: 87: 86: 85: 83: 80:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.90:7.97:6.10:1.95:1.67:1.49:1.31:1.13:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.047:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 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: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : : 0008: 0008: 0008: 0008: : :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.080: 0.107: 0.099: 0.060: 0.036: 0.024: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.057: 0.057:  
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: 72: 30: 299: 283: 278: 276: 275: 114: 117: 121: 127: 134: 144: 157: 173: 190:  
Уоп: 0.94: 0.77: 0.86: 1.04: 1.25: 1.48: 1.80:12.00:12.00:12.00:12.00:9.68:6.93:4.31:3.16:3.18:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.079: 0.107: 0.099: 0.060: 0.036: 0.024: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.057: 0.057:  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008: 0008:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:

[illegible]

Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 14 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :

Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : :

~~~~~

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:

[illegible]

Фоп: 10: 6: 2: 358: 354: 350: 347: 343: 339: 336: 333: 330: 327: 324: 321:

[illegible]

• • • • •

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:

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

y= 2780 : Y-строка 38 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=170)

-----

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

[illegible]

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 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 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:

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: 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 67 : 58 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 8.50 : 6.55 : 4.12 : 1.96 : 1.64 : 1.40 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026: 0.039:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :

Ки : 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 : 0.058: 0.074: 0.068: 0.048: 0.032: 0.022: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.042: 0.057: 0.081: 0.101: 0.098:

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: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :

Уоп: 1.05 : 0.97 : 1.00 : 1.13 : 1.29 : 1.50 : 1.82 :12.00 :12.00 :12.00 :10.56 : 7.07 : 3.14 : 2.33 : 2.09 : 2.10 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.058: 0.074: 0.067: 0.047: 0.032: 0.021: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.042: 0.057: 0.081: 0.101: 0.098:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : : : 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.005: 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:  
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: 21 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 78 : 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 :9.77 :7.40 :5.38 :2.78 :1.81 :1.52 :1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.029:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0007: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.038: 0.044: 0.041: 0.034: 0.026: 0.019: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.049: 0.078: 0.135: 0.211: 0.199:  
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: 27 : 6 : 342 : 324 : 311 : 303 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :  
Уоп: 1.23 : 1.17 : 1.18 : 1.29 : 1.44 : 1.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.11 :4.63 :2.36 :1.85 :1.58 :1.61 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.044: 0.041: 0.033: 0.025: 0.018: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.049: 0.078: 0.135: 0.211: 0.199:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:





Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 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: 0.017: 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: 20 : 16 : 13 : 10 : 6 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 61 : 57 : 51 : 44 : 33 :  
Уоп: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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.000: 0.000: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0007: 0007: : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.025: 0.027: 0.027: 0.024: 0.020: 0.016: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.054: 0.094: 0.195: 0.441: 0.385:  
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: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 312 : 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 97 : 101 : 124 : 245 :  
Уоп: 1.44 : 1.39 : 1.39 : 1.45 : 1.65 : 1.94 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.44 :3.48 :2.17 :1.64 :1.19 :1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.023: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.054: 0.094: 0.195: 0.441: 0.385:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : 0005:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:









Фоп: 317 : 304 : 296 : 290 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :  
Уоп: 2.09 : 2.72 : 7.24 :11.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.098: 0.063: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 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: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.077 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 8)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
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: 49 : 47 : 46 : 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 :  
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: 0.002: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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 : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:

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 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 113 : 119 : 129 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.04 : 8.79 : 7.67 : 5.52 : 3.66 : 1.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.026: 0.035: 0.032: 0.021: 0.014: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.066: 0.077: 0.075:

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: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 8 : 348 :

Уоп: 1.03 : 0.91 : 0.94 : 1.16 : 2.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 8.52 : 4.65 : 2.76 : 2.36 : 2.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.035: 0.032: 0.021: 0.014: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.077: 0.075:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: : 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : 0002: : 0007: : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.062: 0.047: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 330 : 316 : 307 : 301 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :

Уоп: 2.84 : 5.52 : 9.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.062: 0.047: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 2180 : Y-строка 44 Смах= 0.087 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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 :

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: 0.002: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 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 : 0.003: 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:

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: 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 : 8.67 : 6.83 : 4.91 : 2.80 : 1.09 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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 : : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039: 0.044: 0.047: 0.047:

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 : 68 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :

Uоп: 0.81 : 0.65 : 0.71 : 0.93 : 1.44 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.65 : 9.08 : 6.98 : 5.45 : 5.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.087: 0.068: 0.032: 0.017: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043: 0.047: 0.047:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----



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: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

-----  
x= 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: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.026:  
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: 88: 88: 88: 88: 87: 86: 85:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.96 : 8.80 : 6.81 : 4.21 : 1.64 : 1.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.058: 0.146: 0.095: 0.037: 0.018: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:  
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: 81: 53: 285: 276: 274: 273: 60: 57: 53: 49: 43: 36: 27: 17: 5: 353:  
Уоп: 0.76 : 0.53 : 0.63 : 0.88 : 1.31 : 3.71 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.76 : 9.78 : 9.83 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.057: 0.144: 0.095: 0.037: 0.018: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: : :



Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
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: 0.001: 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 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: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 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 :12.00 :11.07 : 8.03 : 5.60 : 3.08 : 1.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.062: 0.051: 0.028: 0.016: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:  
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 : 12 : 328 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :  
Уоп: 0.87 : 0.74 : 0.79 : 0.98 : 1.68 : 4.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.060: 0.050: 0.028: 0.016: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.000: 0.002: : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0008 : 0006 : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :





```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:

[illegible]

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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible]

$y = 1680$  : Y-строка 49  $C_{max} = 0.015$  долей ПДК ( $x = 4607.0$ ; напр.ветра = 3)

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[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 : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 1380$  : Y-строка 52  $C_{\max} = 0.009$  долей ПДК ( $x = 4507.0$ ; напр.ветра= 7)

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: 0.003: 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: 0.006:

~~~~~

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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 1080$  : Y-строка 55  $C_{max} = 0.006$  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:
```

[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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

$y = 980$  : Y-строка 56  $C_{\max} = 0.005$  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][illegible]

~~~~~

— — —

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

-----

$Q_c : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:$

[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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

~~~~~

— — — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

$\text{Qc} : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :$

[illegible]

-----  
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.005 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: 0.002: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.003: 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: 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: 0.002: 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:  
~~~~~

-----





[illegible]

$y = 680$  : Y-строка 59  $\sigma_{\max} = 0.004$  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]

```
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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
x= 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible]



Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4607.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4412233 доли ПДК<sub>мр</sub> |

| 0.0000044 мг/м<sup>3</sup> |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 124 град.

и скорости ветра 1.19 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мq)--| -С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000301 0008| Т | 0.00000236| 0.441223 | 100.0 | 100.0 | 186959 |

| Остальные источники не влияют на данную точку. |

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0703 = 0.00001 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДК<sub>с.с.</sub>)

\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_№ 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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

[illegible]

15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 | -15  
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | -16  
17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -17  
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 | -18  
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | -19  
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 | -20  
21-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 | -21  
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 | -22  
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.012 0.016 | -23  
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 | -24  
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 | -25  
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 | -26  
27-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 | -27  
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.012 | -28  
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -29  
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 | -30  
31-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -31

32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-32  
33-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33  
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-34  
35-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-35  
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-36  
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-37  
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38  
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-39  
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40  
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41  
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-42  
43-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43  
44-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44  
45-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45  
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-46  
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-47  
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-48

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 49- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | -49   |     |
| 50- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | -50 |
| 51- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | -51 |
| 52- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | -52 |
| 53- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -53 |
| 54- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -54 |
| 55- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -55 |
| 56- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -56 |
| 57- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -57 |
| 58- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -58 |
| 59- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -59 |
| 60- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -60 |
|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |       |     |
|     | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    |       |       |     |
|     | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -1  |
|     | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.002 | -3  |



0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | - 4

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | - 5

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | - 8

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -10

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -12

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 | 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -13

0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -14

0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -15

0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -16

0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -17

0.013 0.016 0.018 0.019 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -18

0.015 0.019 0.024 0.026 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 | 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -19

0.017 0.024 0.033 0.040 0.035 0.025 0.018 0.014 0.011 0.009 | 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -20

0.018 0.027 0.044 0.074 0.057 0.030 0.021 0.017 0.013 0.011 | 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -21

0.019 0.025 0.050 0.132 0.100 0.040 0.028 0.021 0.016 0.012 | 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -22

0.021 0.031 0.046 0.096 0.082 0.057 0.039 0.026 0.018 0.014 | 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -23

0.023 0.035 0.058 0.095 0.110 0.080 0.048 0.030 0.020 0.014 | 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -24

0.023 0.035 0.058 0.095 0.126 0.081 0.048 0.030 0.020 0.015 | 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -25

0.021 0.031 0.045 0.066 0.080 0.062 0.041 0.027 0.019 0.014 | 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -26

0.018 0.024 0.033 0.042 0.047 0.041 0.031 0.023 0.017 0.013 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 | -27

0.015 0.019 0.024 0.028 0.030 0.028 0.023 0.018 0.014 0.012 | 0.010 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | -28

0.012 0.015 0.018 0.020 0.021 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 | -29

0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 | 0.009 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 | -30

0.009 0.010 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 | -31

0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.018 0.016 | -32

0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.026 0.025 0.022 | -33

0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.011 | 0.013 0.016 0.021 0.027 0.035 0.041 0.039 0.031 | -34

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 | 0.015 0.019 0.027 0.038 0.054 0.068 0.062 0.045 | -35

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.012 | 0.015 0.021 0.031 0.048 0.078 0.110 0.094 0.059 | -36

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 | 0.015 0.020 0.030 0.048 0.080 0.107 0.099 0.060 | -37

0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.027 0.039 0.058 0.074 0.068 0.048 | -38

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.038 0.044 0.041 0.034 | -39

0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.025 0.027 0.027 0.024 | -40

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.018 0.017 | -41

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.017 0.014 | -42

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.009 0.012 0.017 0.026 0.035 0.032 0.021 | -43

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.014 0.023 0.046 0.087 0.068 0.032 | -44

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.015 0.026 0.058 0.146 0.095 0.037 | -45

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.023 0.039 0.062 0.051 0.028 | -46

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.022 0.028 0.026 0.018 | -47

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.016 0.013 | -48

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.014 0.012 0.010 | -49

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.009 0.011 0.010 0.008 | -50

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.010 0.009 0.008 | -51

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.008 0.007 | -52

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.007 0.007 | -53

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 | -54

[illegible]

0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 | -10

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 | -11

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -12

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -13

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | -14

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -15

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -16

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -17

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.006 | -18

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -19

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -20

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | -21

0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | -22

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 | -23

0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | -24

0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.007 | -25

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 | -26

0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 | -27  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.010 0.012 0.013 0.014 0.012 | -28  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.009 0.010 0.014 0.020 0.024 0.022 0.016 | -29  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.013 0.021 0.037 0.050 0.038 0.022 | -30  
0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 | 0.013 0.013 0.014 0.026 0.058 0.068 0.058 0.026 | -31  
0.014 0.012 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | 0.016 0.016 0.015 0.024 0.047 0.069 0.045 0.024 | -32  
0.018 0.014 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.018 0.025 0.030 0.025 0.017 | -33  
0.024 0.018 0.013 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 | 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.017 0.015 0.014 | -34  
0.030 0.021 0.015 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.029 | 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.015 | -35  
0.036 0.023 0.016 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.033 0.037 | 0.039 0.039 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 | -36  
0.036 0.024 0.016 0.016 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 0.051 | 0.057 0.057 0.049 0.040 0.033 0.028 0.023 0.020 | -37  
0.032 0.022 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.042 0.057 0.081 | 0.101 0.098 0.076 0.053 0.040 0.032 0.026 0.022 | -38  
0.026 0.019 0.015 0.018 0.023 0.028 0.036 0.049 0.078 0.135 | 0.211 0.199 0.121 0.071 0.046 0.035 0.028 0.023 | -39  
0.020 0.016 0.015 0.019 0.023 0.029 0.038 0.054 0.094 0.195 | 0.441 0.385 0.167 0.084 0.050 0.036 0.028 0.023 | -40  
0.015 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.053 0.089 0.172 | 0.332 0.300 0.151 0.081 0.050 0.037 0.029 0.023 | -41  
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.034 0.046 0.069 0.108 | 0.148 0.142 0.098 0.063 0.044 0.035 0.029 0.023 | -42  
0.014 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.031 0.039 0.050 0.066 | 0.077 0.075 0.062 0.047 0.037 0.031 0.026 0.022 | -43

0.017 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.039 0.044 0.047 0.047 0.042 0.036 0.031 0.027 0.023 0.019 | -44

0.018 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.028 0.032 0.033 0.034 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 | -45

0.016 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 | -46

0.013 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 | -47

0.010 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.011 | -48

0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -49

0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -50

0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 | -51

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -52

0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -53

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -54

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -55

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -56

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -57

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -58

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -59

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -60

[illegible]



0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 | -16  
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -17  
0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 | 0.014 0.016 0.017 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 | -18  
0.008 0.009 0.011 0.015 0.020 0.023 0.022 0.017 0.012 0.015 | 0.019 0.023 0.025 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 | -19  
0.011 0.012 0.015 0.023 0.038 0.052 0.041 0.024 0.015 0.019 | 0.025 0.033 0.040 0.040 0.034 0.027 0.020 0.015 | -20  
0.012 0.014 0.019 0.031 0.068 0.138 0.075 0.032 0.017 0.023 | 0.033 0.049 0.066 0.067 0.051 0.035 0.024 0.017 | -21  
0.009 0.011 0.016 0.028 0.059 0.109 0.066 0.030 0.018 0.026 | 0.040 0.066 0.103 0.106 0.070 0.042 0.027 0.019 | -22  
0.008 0.010 0.013 0.020 0.032 0.041 0.034 0.021 0.018 0.026 | 0.040 0.067 0.106 0.109 0.071 0.043 0.028 0.019 | -23  
0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.020 0.018 0.014 0.016 0.023 | 0.034 0.051 0.069 0.070 0.053 0.036 0.024 0.018 | -24  
0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.012 0.012 0.011 0.014 0.019 | 0.026 0.035 0.042 0.042 0.035 0.027 0.020 0.015 | -25  
0.008 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 | 0.019 0.024 0.027 0.027 0.024 0.020 0.016 0.013 | -26  
0.008 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 | 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 | -27  
0.009 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -28  
0.011 0.008 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -29  
0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -30  
0.015 0.009 0.007 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -31  
0.014 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -32

0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -33

0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -34

0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -35

0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -36

0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -37

0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -38

0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -39

0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -40

0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -41

0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -42

0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -43

0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -44

0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -45

0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -46

0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -47

0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -48

0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -49

0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -50  
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -53  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -54  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -55  
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56  
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | -58  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | -59  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79  
--|----|----|----|----|----|----|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4

0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 5  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | - 6  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 8  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 9  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -10  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -11  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -12  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -13  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -14  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -15  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -16  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -17  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -18  
0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 | -19  
0.012 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -20  
0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -21

0.014 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 |-22  
0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-23  
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-24  
0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-25  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-26  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-27  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-28  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-29  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-30  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-31  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-34  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-38

0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -39  
0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -40  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -41  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -42  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -43  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -44  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -45  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.001 | -46  
0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -47  
0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -48  
0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -49  
0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -50  
0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -51  
0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -52  
0.002 0.002 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -53  
0.002 0.002 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -54  
0.002 0.002 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 | -55

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 ----->  $C_m = 0.4412233$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0000044$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4607.0$  м

( X-столбец 47, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м

При опасном направлении ветра : 124 град.

и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0703 = 0.00001 мг/м<sup>3</sup> (=10ПДК<sub>с.с.</sub>)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

\_\_\_\_\_Расшифровка\_обозначений.

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки | Ви |

~~~~~

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible][illegible]

~~~~~





~~~~~

---

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

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: 0.004: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.003: 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:  
~~~~~

---

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:  
~~~~~

---

y= 4597:  
-----:

x= 459:  
-----;  
Qс : 0.004:  
Cс : 0.000:  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0405991 доли ПДКмр |  
| 0.0000004 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.  
и скорости ветра 1.20 м/с  
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ                              |             |     |            |              |          |        |              |
|------------------------------------------------|-------------|-----|------------|--------------|----------|--------|--------------|
| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс     | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)--   | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип | H    | D | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | KP  | Ди    | Выброс      |
|-------------|-----|------|---|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об-П>~<Ис> | ~   | ~    | ~ | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000301 0001 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000301 0002 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 6661 | 4325 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000301 0003 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000301 0004 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000301 0005 | T   | 25.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000301 0006 | T   | 25.0 |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000301 0007 | T   | 30.0 |   | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000301 0008 | T   | 9.0  |   | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 4647 | 2553 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники         |          |      |          |              | Их расчетные параметры |            |  |
|-------------------|----------|------|----------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер             | Код      | M    | Тип      | См           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п- <об-п>-<ис> | -----    | ---- | ----     | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1  000301 0001    | 0.010567 | T    | 0.096219 | 0.50         | 62.8                   |            |  |
| 2  000301 0002    | 0.023600 | T    | 0.073623 | 0.77         | 119.9                  |            |  |
| 3  000301 0003    | 0.010567 | T    | 0.096219 | 0.50         | 62.8                   |            |  |
| 4  000301 0004    | 0.023600 | T    | 0.073623 | 0.77         | 119.9                  |            |  |
| 5  000301 0005    | 0.010567 | T    | 0.096219 | 0.50         | 62.8                   |            |  |
| 6  000301 0006    | 0.023600 | T    | 0.073623 | 0.77         | 119.9                  |            |  |
| 7  000301 0007    | 0.010567 | T    | 0.063154 | 0.50         | 75.2                   |            |  |
| 8  000301 0008    | 0.023600 | T    | 0.319559 | 1.09         | 72.6                   |            |  |

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Суммарный Мq = 0.136668 г/с                        |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.892241 долей ПДК   |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.78 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

[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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.005: 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: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1107.0; напр.ветра=152)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 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:





-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.008 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=150)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:





у= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.007: 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:  
~~~~~

-----  
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: 0.005: 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: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.004: 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:  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.007: 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:  
~~~~~

у= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.010 долей ПДК (х= 1407.0; напр.ветра=150)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:  
~~~~~

-----:  
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: 0.007: 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: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 5480: Y-строка 11 Cmax= 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:







-----  
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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.000: 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:



[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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

[illegible]

```
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: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:

[illegible]

```
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: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

[illegible]

$y = 4980$  : Y-строка 16  $\sigma_{max} = 0.023$  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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.018: 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:

[illegible]

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 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 : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:  
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 : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:









Фоп: 123 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 245 : 247 :

Уоп: 1.05 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.80 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.92 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.28 : 1.38 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.034: 0.040: 0.038: 0.028: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.026: 0.030: 0.026: 0.021: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 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 : 157 : 160 : 162 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 97 : 97 :

Уоп: 1.51 : 1.67 : 1.96 : 3.21 : 7.55 : 8.45 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.87 : 9.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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: 0.065: 0.046: 0.030: 0.033:

Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 112 : 121 : 142 : 178 : 215 : 234 : 244 : 126 :

Уоп: 8.09 : 7.15 : 6.20 : 5.15 : 3.95 : 2.55 : 1.60 : 1.33 : 0.91 : 0.71 : 0.64 : 0.60 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 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: 0.027: 0.033:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.001: : 0.003: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 : :

~~~~~

-----  
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: 0.050: 0.045: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.002: 0.002: 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:  
Фоп: 135 : 149 : 168 : 190 : 210 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :  
Uоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 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: 0.007:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.001 : 0.008 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 :

~~~~~

-----  
y= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:  
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 : 98 : 98 : 98 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.14 : 1.14 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.05 : 1.03 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:



----

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 : 247 : 259 : 263 : 114 :

Uоп: 7.99 : 7.03 : 6.09 : 4.57 : 3.45 : 2.17 : 1.54 : 1.30 : 0.95 : 0.80 : 0.60 : 0.50 : 0.56 : 0.68 : 0.80 : 1.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.029: 0.047: 0.077: 0.079: 0.082: 0.050: 0.031: 0.038:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.064: 0.053: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 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 : 254 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :

Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.17 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 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 : : : : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 0.110 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=137)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
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: 0.001:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 1.00 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.13 : 1.06 : 1.02 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~
-----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.033: 0.040: 0.049: 0.071: 0.110: 0.093: 0.059: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 108 : 110 : 113 : 112 : 106 : 137 : 241 : 258 : 221 : 232 : 242 : 248 : 252 : 254 : 256 : 258 :
Уоп: 0.91 : 0.71 : 0.66 : 0.50 : 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.64 : 1.01 : 1.03 : 0.94 : 0.97 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.029: 0.066: 0.091: 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 : 0.007: 0.010: 0.014: 0.016: 0.001: 0.015: : : : 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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 182 :

```



Ви : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0008: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0007: 0007: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра= 30)

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: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 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: 97: 96: 96: 95: 96: 96: 97: 98: 98:  
Uоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 11.53: 9.97: 1.02: 1.07: 1.14: 1.36: 1.17: 1.15: 1.10: 1.02: 0.96:

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:  
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0008: 0008: 0008: 0002: 0002: 0002: 0002: 0008: 0008:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.064: 0.092: 0.086: 0.063: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:  
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: 100: 101: 112: 119: 65: 30: 316: 218: 235: 245: 252: 257: 260: 262: 263: 264:  
Uоп: 0.90: 0.70: 1.00: 0.99: 0.62: 0.54: 0.56: 0.88: 0.94: 1.01: 0.98: 0.98: 1.03: 1.12: 1.22: 1.31:  
Ви : 0.020: 0.023: 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: 0.002: 0.002: : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003: 0003: 0008: 0008: : : : : : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:





• • • • •

Ки: : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

[illegible]

-----

Qс : 0.027: 0.032: 0.040: 0.051: 0.066: 0.077: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:  
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 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 :  
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 0.86 : 0.77 : 0.66 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.96 : 1.00 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.063: 0.072: 0.056: 0.073: 0.058: 0.045: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----

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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Сс : 0.001: 0.001: 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: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.46 : 1.61 : 1.83 : 6.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:  
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: 0.001: 0.001: 0.002:  
Фоп: 186 : 189 : 192 : 187 : 193 : 199 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :  
~~~~~

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.030: 0.038:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : : :
Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

~~~~~

---

```

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 : 0.002: 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 :
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 : 0.000: 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: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.27 : 10.02 : 8.75 : 1.30 : 1.60 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.11 : 1.05 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:

```

[illegible][illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.027: 0.033:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: : : : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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 : 0.002: 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: 0.000:

Фоп: 46 : 32 : 12 : 349 : 329 : 314 : 305 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 282 :

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 : 0.041: 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 : У-строка 26 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=352)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:

[illegible]

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 : 1.87 : 1.62 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.23 : 1.15 : 1.16 :

• • • • •

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

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: :

[illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 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:

Cc : 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 :

Uon: 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:

[illegible]

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:

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :  
Уоп: 1.55 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 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: 186 : 190 : 179 : 186 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 24 : 13 : 1 : 62 : 58 : 53 : 46 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.92 : 1.23 : 1.54 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.17 : 1.10 : 1.08 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028:  
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: : : : : : : :  
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.000: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0005: : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :





Ки: : : : : : : : 0005:0005:0005: : : : : : : :

~~~~~

-----  
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: 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 3780 : Y-строка 28 Cтах= 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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 : 0.003: 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: 0.013: 0.015:

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: 0.003: 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:
```

Qc : 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.050: 0.053: 0.050: 0.044: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014:

Фоп: 56: 51: 45: 36: 25: 11: 356: 342: 329: 319: 312: 306: 302: 298: 295: 166:

• • • • •

[illegible][illegible]

**Kи:**        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

• • • • •

• • • • •

[illegible]

Ки : 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 : 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.029: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.039: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.019: 0.026: 0.033: 0.039: 0.040: 0.032: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:

Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 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:

Cc : 0.001: 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:

~~~~~

y= 3580 : Y-строка 30 Cmax= 0.059 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 : 0.005: 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:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 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 :  
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 : 0.001: 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 :  
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 : 1.30 : 1.32 : 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 : 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 : 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: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:  
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: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :  
Uоп: 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.37 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.68 : 11.38 : 11.23 : 11.25 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.023: 0.034: 0.047: 0.059: 0.056: 0.038: 0.026: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:

Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :

Uоп: 0.77 : 0.68 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.74 : 1.64 : 1.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.034: 0.047: 0.053: 0.046: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.006: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.000: : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : 0005 : : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0008 : 0005 : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 19 : 12 : 4 : 356 : 349 : 342 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 302 :

Uоп: 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.50 : 1.52 : 1.59 : 1.65 : 1.83 : 2.14 : 6.23 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 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 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3480 : У-строка 31 Стах= 0.061 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=259)



```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:

[illegible]

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 : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

[illegible][illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:

[illegible]

Фоп: 40: 35: 29: 22: 14: 6: 358: 350: 342: 335: 328: 323: 135: 143: 150: 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 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 :

.....

Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:

[illegible]

Вн :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :

K<sub>И</sub>:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:

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: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 213 : 220 : 141 : 145 : 150 : 155 : 160 : 165 : 171 : 178 : 184 :

Уоп: 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.29 : 1.33 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.20 : 10.50 : 9.92 : 9.48 : 9.31 : 9.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.026: 0.039: 0.058: 0.025: 0.061: 0.041: 0.028: 0.020: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:

Сс : 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 93 : 95 : 101 : 191 : 259 : 264 : 266 : 267 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 28 : 23 :

Уоп: 0.73 : 0.64 : 0.55 : 0.50 : 0.55 : 0.65 : 0.73 : 0.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.81 : 1.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.039: 0.058: 0.015: 0.058: 0.038: 0.025: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 17 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 :

Уоп: 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 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 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: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :  
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 : 12.00 : 11.53 : 10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.027: 0.039: 0.056: 0.062: 0.053: 0.038: 0.026: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 284 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :  
Уоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.036: 0.052: 0.062: 0.052: 0.036: 0.024: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :  
Ви : : 0.002: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :  
Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
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:
Фоп: 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Uоп: 1.85 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.80 : 1.78 : 1.81 : 1.76 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.77 : 1.98 : 5.92 : 6.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001: 0001: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

у= 3280 : Y-строка 33 Смах= 0.043 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=176)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
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: 0.001:

```

```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035:
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:

```

```

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.040: 0.043: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033:

```



Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :  
 Уоп: 2.92 : 2.20 : 2.14 : 2.63 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.72 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
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: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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:
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: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.27 :10.66 : 9.96 : 9.27 : 8.59 : 8.06 : 7.48 : 6.92 : 6.29 : 3.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 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:
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 :
~~~~~

```

```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :

```



Uоп: 3.56 : 3.52 : 3.23 : 3.27 : 3.38 : 3.56 : 3.73 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.051:

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.062: 0.071: 0.067: 0.056: 0.045: 0.035: 0.028: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.055: 0.054:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :

• • • • •

[illegible]

Ки: : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.051: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :

• • • • •

[illegible]

Ки :    :    :    :    :    :    : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

— — —

[illegible]

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.40 : 4.74 : 5.11 : 5.53 : 6.01 : 6.41 : 7.07 : 7.64 : 8.36 :

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_ :

[illegible]

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 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

[illegible]

Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :  
 Уоп: 6.35 : 5.97 : 5.65 : 4.65 : 4.65 : 5.21 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :

```
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 : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.048: 0.061:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :

Uоп: 7.05 : 6.80 : 6.62 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.057:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

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: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.082: 0.098: 0.109: 0.107:

Сс : 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :

Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.038: 0.069: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.082: 0.098: 0.109: 0.107:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.095: 0.078: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 206 : 218 : 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 :

Uоп: 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.36 : 2.91 : 5.64 : 7.95 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.095: 0.078: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 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:

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:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.165 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра=170)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



U<sub>оп</sub>: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :

Ви : 0.064: 0.070: 0.068: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.030: 0.036: 0.046: 0.060: 0.081: 0.108: 0.141: 0.165: 0.162:

Ви: : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ви: : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.135: 0.103: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : :  
~~~~~

у= 2680 : У-строка 39 Стах= 0.254 долей ПДК (х= 4607.0; 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: 0.005: 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 :  
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 : 0.003: 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.044:  
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: 0.002:  
Фоп: 21 : 17 : 14 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 61 : 54 : 43 :  
Уоп: 8.75 : 8.63 : 8.29 : 1.28 : 1.28 : 1.50 : 1.27 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.06 : 0.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.044:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :  
~~~~~

Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0008: 0007: 0007: 0007: 0001: :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.055: 0.055: 0.051: 0.043: 0.034: 0.027: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.012:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.055: 0.054: 0.048: 0.039: 0.032: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051: 0.068: 0.095: 0.138: 0.199: 0.254: 0.247:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.186: 0.130: 0.091: 0.065: 0.049: 0.038: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :

Uоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 : 10.54 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.186: 0.128: 0.089: 0.064: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

----

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

\_\_\_\_\_

-----

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036:  
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: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 19 : 16 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :  
Уоп: 9.78 : 9.47 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :  
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :  
Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.040: 0.042: 0.042: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.032: 0.040: 0.053: 0.072: 0.104: 0.157: 0.244: 0.290: 0.320:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.014: 0.016:  
Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 97 : 101 : 124 : 245 :  
Уоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.027: 0.027: 0.032: 0.040: 0.053: 0.072: 0.104: 0.157: 0.244: 0.290: 0.319:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.227: 0.146: 0.098: 0.069: 0.051: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.225: 0.144: 0.096: 0.068: 0.050: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.314 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 29)  
-----:  
-----  
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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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: 84 : 84 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :  
Uоп: 0.98 : 0.98 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :11.11 :10.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028:  
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: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 18 : 80 : 79 : 78 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 44 : 37 : 27 :  
Уоп:10.55 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :  
Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : :  
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : :  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.027: 0.032: 0.040: 0.052: 0.071: 0.101: 0.151: 0.230: 0.314: 0.299:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.016: 0.015:  
Фоп: 16 : 3 : 350 : 337 : 327 : 319 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 29 : 320 :  
Уоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.026: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.052: 0.071: 0.101: 0.151: 0.229: 0.310: 0.298:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.001:  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0004 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: :  
~~~~~

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0001 : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.217: 0.144: 0.098: 0.070: 0.052: 0.040: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:

Сс : 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :

Уоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.211: 0.139: 0.094: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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:

Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :

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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

y= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.212 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 13)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.004: 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:

[illegible]

Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 80 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 :

Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки: : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0005 :

— — —

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: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

[illegible]

Фоп: 79: 78: 77: 75: 73: 71: 68: 65: 61: 58: 54: 50: 45: 38: 31: 141:

Уоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.17 : 1.29 : 1.38 : 1.43 : 1.43 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 0.90 :

• • • • •

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:    :    :    :    :

[illegible]

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.030: 0.033: 0.032: 0.027: 0.024: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.065: 0.090: 0.126: 0.175: 0.212: 0.205:



: : : : : : : : : : : : : : :





~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

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:

Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 2180 : Y-строка 44 Cтах= 0.092 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 6)

-----:

-----  
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: 0.005: 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:

Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :

Uоп: 1.00 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :

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:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :

Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

-----

[illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

— — — —

-----

• • • • •

Ки: : : : : : : : : : : : : 0007:0001: : : :

~~~~~

— — — —

Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :  
Уоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.72 : 6.55 : 8.53 :10.17 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.082: 0.069: 0.056: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :  
Ки : : : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
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:  
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :  
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: 0.008: 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:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
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 : 0.004: 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:  
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: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 :  
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.031: 0.048:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :  
Uоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.027: 0.043:  
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.078: 0.075: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.050: 0.057: 0.063: 0.065: 0.064:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 80 : 54 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :  
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.072: 0.068: 0.091: 0.056: 0.034: 0.022: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047: 0.054: 0.061: 0.065: 0.064:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.005: 0.005: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :  
~~~~~

Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : 0007 : : : : : : : : 0007 : 0001 : 0001 : : : :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :  
Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.51 : 7.91 : 9.76 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.060: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
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:  
Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~



у= 1980 : Y-строка 46 Смах= 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 : 0.004: 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:

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: 78 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 :

Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 0.98 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

----

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: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.032: 0.044:

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: 0.002:

Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 79 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 69 : 63 :

Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 1.53 : 1.58 : 1.51 : 1.38 : 1.22 : 0.97 : 0.81 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025: 0.038:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : 0002 : 0002 :

~~~~~

----

х= 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 : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0.004: 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: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :  
Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033:  
Сс : 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: 0.002:  
Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :  
Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 1.90 : 1.68 : 1.46 : 1.24 : 0.97 : 0.77 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :



Ки: : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

— — — —

-----

[illegible]

Ки : 0004 : 0004 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

\_\_\_\_\_

-----

~~~~~

— — —

-----

~~~~~

— — —

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```
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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019:
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= 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: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
```

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

$y = 1580$  : Y-строка 50  $C_{\max} = 0.022$  долей ПДК ( $x = 4407.0$ ; напр.ветра = 14)

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:

[illegible]

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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015:

[illegible]

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: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

[illegible]

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 18)

-----:  
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: 0.006: 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= 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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 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: 0.001: 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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:







-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 18)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.009:  
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:



~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~

у= 880 : У-строка 57 Смах= 0.011 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----;  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
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:  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 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: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 780 : У-строка 58 Смах= 0.010 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:  
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: 0.007: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 14)

-----:  
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3204353 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.0160218 мг/м<sup>3</sup> |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.
и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис> ---	---	М-(Mq)--	-C[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000301 0008	Т	0.0236	0.318538	99.4	99.4	13.4973602
В сумме =			0.318538	99.4			
Суммарный вклад остальных =			0.001898	0.6			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :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(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

```

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
1-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 1
      |
2-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2
      |
3-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 3
      |
4-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 4
      |
5-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5
      |
6-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 6
      |
7-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 7
      |
8-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 8
      |
9-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 9
      |
10-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -10
      |
11-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -11
      |
12-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 | -12
      |
13-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 | -13
      |
14-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 | -14
      |
15-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 | -15
      |
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 | -16
      |
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -17

```

18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-18
19-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 |-19
20-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-20
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 |-21
22-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-22
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 |-23
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 |-24
25-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.027 0.032 |-25
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.031 |-26
27-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 |-27
28-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 |-28
29-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 |-29
30-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 |-30
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 |-31
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33
34-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
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	0.006	0.006	0.006	0.007	-52
53-	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	0.006	0.006	0.006	0.007	-53
54-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	-54
55-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	-55
56-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	-56
57-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	-57
58-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	-58
59-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-59
60-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-60
	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	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	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	- 2
	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	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	0.006	0.006	0.005	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	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	- 5
	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	0.005	0.005	0.005	- 6

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 7

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9

0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -10

0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -11

0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -12

0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -13

0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -14

0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | -15

0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 | 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -16

0.025 0.027 0.028 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 | 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | -17

0.030 0.033 0.036 0.037 0.036 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 | 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -18

0.035 0.041 0.047 0.050 0.047 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 | 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -19

0.040 0.050 0.063 0.071 0.064 0.049 0.038 0.031 0.026 0.022 | 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 | -20

0.042 0.054 0.077 0.106 0.083 0.053 0.039 0.033 0.028 0.024 | 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | -21

0.040 0.049 0.071 0.110 0.093 0.059 0.043 0.036 0.030 0.026 | 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 | -22

0.039 0.049 0.064 0.092 0.086 0.063 0.052 0.041 0.033 0.028 | 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -23

0.040 0.051 0.066 0.077 0.056 0.073 0.058 0.045 0.036 0.029 | 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-24
0.040 0.050 0.065 0.072 0.075 0.073 0.059 0.046 0.037 0.030 | 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 |-25
0.037 0.046 0.058 0.074 0.092 0.077 0.059 0.046 0.036 0.029 | 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 |-26
0.034 0.042 0.052 0.063 0.070 0.064 0.053 0.042 0.034 0.028 | 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-27
0.031 0.037 0.044 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.030 0.025 | 0.021 0.018 0.015 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 |-28
0.027 0.031 0.035 0.039 0.040 0.039 0.035 0.031 0.026 0.022 | 0.019 0.016 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 |-29
0.023 0.026 0.029 0.031 0.031 0.031 0.029 0.026 0.023 0.020 | 0.017 0.016 0.017 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-30
0.020 0.022 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 | 0.017 0.018 0.021 0.023 0.025 0.026 0.026 0.024 |-31
0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.018 | 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.033 0.030 |-32
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.018 0.021 | 0.023 0.026 0.030 0.035 0.040 0.043 0.042 0.037 |-33
0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 | 0.027 0.032 0.037 0.043 0.050 0.056 0.054 0.046 |-34
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 | 0.030 0.037 0.045 0.054 0.062 0.071 0.067 0.056 |-35
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 | 0.031 0.039 0.050 0.063 0.077 0.056 0.072 0.064 |-36
0.009 0.010 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 | 0.030 0.037 0.048 0.061 0.075 0.038 0.071 0.065 |-37
0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 | 0.028 0.035 0.044 0.054 0.064 0.070 0.071 0.061 |-38
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 | 0.025 0.031 0.037 0.044 0.051 0.055 0.055 0.051 |-39
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 | 0.022 0.026 0.031 0.036 0.040 0.042 0.042 0.040 |-40

0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 | -41

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.033 0.032 0.027 | -42

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.023 0.032 0.045 0.054 0.051 0.039 | -43

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.015 0.019 0.027 0.041 0.065 0.088 0.079 0.052 | -44

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.022 0.031 0.048 0.078 0.075 0.091 0.056 | -45

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.044 0.061 0.081 0.072 0.048 | -46

0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.042 0.052 0.049 0.037 | -47

0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.030 0.035 0.034 0.028 | -48

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.025 0.022 | -49

0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.019 0.018 | -50

0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.015 0.015 | -51

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 | -52

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 | -53

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 | -54

0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | -55

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | -56

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 | -57

[illegible]

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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | -17

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 | -18

0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 | -19

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -20

0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 | -21

0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 | -22

0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 | -23

0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 | -24

0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 | -25

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.017 0.018 | -26

0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.017 0.020 0.022 0.022 | -27

0.013 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.023 0.027 0.029 0.027 | -28

0.015 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.026 0.033 0.039 0.040 0.032 | -29

0.018 0.016 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 | 0.021 0.021 0.023 0.034 0.047 0.059 0.056 0.038 | -30
0.022 0.019 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 | 0.023 0.023 0.026 0.039 0.058 0.025 0.061 0.041 | -31
0.026 0.023 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 | 0.027 0.027 0.027 0.039 0.056 0.062 0.053 0.038 | -32
0.032 0.027 0.022 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 | 0.033 0.033 0.032 0.032 0.040 0.042 0.037 0.029 | -33
0.038 0.031 0.025 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 0.040 | 0.041 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 | -34
0.045 0.035 0.028 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.052 | 0.055 0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 | -35
0.050 0.038 0.029 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.061 0.070 | 0.075 0.075 0.069 0.060 0.050 0.042 0.035 0.030 | -36
0.050 0.038 0.030 0.028 0.033 0.041 0.051 0.065 0.082 0.098 | 0.109 0.107 0.095 0.078 0.062 0.050 0.040 0.033 | -37
0.048 0.037 0.029 0.030 0.036 0.046 0.060 0.081 0.108 0.141 | 0.165 0.162 0.135 0.103 0.077 0.058 0.045 0.036 | -38
0.043 0.034 0.027 0.031 0.039 0.051 0.068 0.095 0.138 0.199 | 0.254 0.247 0.186 0.130 0.091 0.065 0.049 0.038 | -39
0.036 0.031 0.027 0.032 0.040 0.053 0.072 0.104 0.157 0.244 | 0.290 0.320 0.227 0.146 0.098 0.069 0.051 0.040 | -40
0.029 0.026 0.027 0.032 0.040 0.052 0.071 0.101 0.151 0.230 | 0.314 0.299 0.217 0.144 0.098 0.070 0.052 0.040 | -41
0.024 0.023 0.026 0.031 0.038 0.049 0.065 0.090 0.126 0.175 | 0.212 0.205 0.163 0.120 0.088 0.065 0.050 0.040 | -42
0.027 0.022 0.025 0.029 0.035 0.044 0.057 0.075 0.098 0.123 | 0.137 0.134 0.115 0.092 0.072 0.057 0.045 0.037 | -43
0.033 0.022 0.024 0.028 0.032 0.040 0.049 0.061 0.075 0.086 | 0.092 0.091 0.082 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 | -44
0.034 0.022 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.057 0.063 | 0.065 0.064 0.060 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 | -45
0.031 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 | 0.048 0.048 0.045 0.041 0.037 0.032 0.029 0.027 | -46

0.026 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.035 0.037 | 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 | -47
0.022 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 | 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -48
0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 | 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 | -49
0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 | 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.017 | -50
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 | 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 | -51
0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 | 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 | -52
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 | -53
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 | -54
0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -55
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -56
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -57
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -58
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -59
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -60
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 3

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 5

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 6

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 7

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 8

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 | - 9

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -11

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -12

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -13

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 | -14

0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -15

0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -16

0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 | -17

0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.022 0.023 0.027 0.029 0.031 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 | -18

0.017 0.020 0.024 0.030 0.037 0.041 0.041 0.035 0.027 0.028 | 0.033 0.037 0.040 0.040 0.038 0.035 0.032 0.028 | -19
0.019 0.025 0.032 0.044 0.057 0.069 0.065 0.046 0.030 0.033 | 0.040 0.048 0.053 0.053 0.050 0.045 0.038 0.031 | -20
0.020 0.027 0.037 0.056 0.086 0.079 0.085 0.052 0.033 0.038 | 0.048 0.059 0.067 0.068 0.064 0.053 0.043 0.034 | -21
0.019 0.025 0.034 0.050 0.075 0.096 0.078 0.049 0.031 0.040 | 0.053 0.067 0.064 0.064 0.073 0.059 0.046 0.036 | -22
0.016 0.021 0.027 0.037 0.051 0.060 0.053 0.038 0.031 0.041 | 0.053 0.068 0.059 0.055 0.074 0.059 0.046 0.036 | -23
0.014 0.016 0.020 0.026 0.033 0.036 0.034 0.027 0.030 0.038 | 0.048 0.060 0.069 0.069 0.061 0.051 0.041 0.033 | -24
0.014 0.013 0.016 0.019 0.022 0.023 0.022 0.022 0.027 0.033 | 0.041 0.049 0.054 0.054 0.049 0.042 0.035 0.029 | -25
0.016 0.015 0.013 0.014 0.016 0.016 0.016 0.020 0.024 0.028 | 0.034 0.038 0.041 0.042 0.039 0.034 0.029 0.025 | -26
0.019 0.016 0.013 0.012 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 | 0.027 0.030 0.032 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 | -27
0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 | 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 | -28
0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 | 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 | -29
0.026 0.019 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | -30
0.028 0.020 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.012 | 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -31
0.026 0.019 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 | -32
0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -33
0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -34
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -35

0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 | -36
0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -37
0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -38
0.031 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -39
0.032 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -40
0.032 0.028 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -41
0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -42
0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -43
0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -44
0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -45
0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -46
0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -47
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -48
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -49
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -50
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -51
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -52

[illegible]

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 8
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 9
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -10
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -11
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -12
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -13
|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 | -15
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -16
|
0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 | -17
|
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 | -18
|
0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 | -19
|
0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -20
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -21
|
0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -22
|
0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 | -23
|
0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 | -24

0.024 0.020 0.017 0.014 | 0.012 0.011 0.010 |-25
0.021 0.018 0.015 0.013 | 0.012 0.010 0.009 |-26
0.018 0.016 0.014 0.012 | 0.011 0.010 0.009 |-27
0.016 0.014 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.008 |-28
0.014 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 |-29
0.012 0.011 0.010 0.009 | 0.008 0.007 0.007 |-30
0.010 0.009 0.009 0.008 | 0.007 0.007 0.006 |-31
0.009 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 |-32
0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 |-33
0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.005 |-34
0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 |-35
0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-36
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-37
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-38
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-39
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-40
0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.005 |-41

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -42
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -43
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -44
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -45
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -47
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -48
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -49
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -50
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -52
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -53
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -57
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -58

0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004		-59	
0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004		-60	
--	----	----	----	----	----	----		----	
73	74	75	76	77	78	79			

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация -----> $C_m = 0.3204353$ долей ПДК_{мр}
 $= 0.0160218$ мг/м³
 Достигается в точке с координатами: $X_m = 4707.0$ м
 (X-столбец 48, Y-строка 40) $Y_m = 2580.0$ м
 При опасном направлении ветра : 245 град.
 и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДК_{м.р} для примеси 1325 = 0.05 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(У_{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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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=	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 :	0.010: 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:
Сс :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

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 : 249 :

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 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.008:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:





---

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

y= 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: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ                              |                 |     |          |                    |          |        |              |
|------------------------------------------------|-----------------|-----|----------|--------------------|----------|--------|--------------|
| Ном.                                           | Код             | Тип | Выброс   | Вклад              | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> --- | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] ----- | -----    | ----   | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

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

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ ~~м~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~ ~~г/с~~															
000301 0001	T	25.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					1.0 1.000 0	0.2553610
000301 0002	T	25.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	6661	4325					1.0 1.000 0	0.5703330
000301 0003	T	25.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					1.0 1.000 0	0.2553610
000301 0004	T	25.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					1.0 1.000 0	0.5703330
000301 0005	T	25.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					1.0 1.000 0	0.2553610
000301 0006	T	25.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					1.0 1.000 0	0.5703330
000301 0007	T	30.0		0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					1.0 1.000 0	0.2553610
000301 0008	T	9.0		0.050	58.06	0.1140	400.0	4647	2553					1.0 1.000 0	0.5703330
000301 6047	П1	2.5				30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000 0	0.0026090	

4. Расчетные параметры См,Um,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы 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

| - 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	Хм
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---

1	000301 0001	0.255361	T		0.116261	0.50		62.8	
2	000301 0002	0.570333	T		0.088962	0.77		119.9	
3	000301 0003	0.255361	T		0.116261	0.50		62.8	
4	000301 0004	0.570333	T		0.088962	0.77		119.9	
5	000301 0005	0.255361	T		0.116261	0.50		62.8	
6	000301 0006	0.570333	T		0.088962	0.77		119.9	
7	000301 0007	0.255361	T		0.076308	0.50		75.2	
8	000301 0008	0.570333	T		0.386134	1.09		72.6	
9	000301 6047	0.002609	П1		0.055363	0.50		14.3	
~~									
Суммарный Мq = 3.305385 г/с									
Сумма См по всем источникам = 1.133474 долей ПДК									

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.76 м/с									

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы 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= 0.76 м/с

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

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

| 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 Qc [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки | Ви |

~~~~~

| -Если в строке  $C_{max} \leq 0.05$  ПДК, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |

$y = 6480$  : Y-строка 1  $C_{\max} = 0.007$  долей ПДК ( $x = 1007.0$ ; напр.ветра=152)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible][illegible]

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
-----

-----  
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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 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:  
-----

-----  
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: 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: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
-----

-----  
y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
-----

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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

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 : 0.005: 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:

~~~~~

$y = 6280$  : Y-строка 3  $C_{\max} = 0.008$  долей ПДК ( $x = 1107.0$ ; напр.ветра=152)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

— — —

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:

— — —

[illegible]

— — —

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

$y = 6180$: Y-строка 4 $C_{max} = 0.009$ 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:

[illegible]

— — — —

$\text{Qc} : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 :$

[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:

~~~~~

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: 0.006:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

$y = 5980$  : Y-строка 6  $C_{max} = 0.010$  долей ПДК ( $x = 1207.0$ ; напр.ветра=150)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

~~~~~

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: 0.007: 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: 0.005: 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: 0.005: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.006: 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:

-----  
y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=149)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 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:

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 : 0.010: 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:

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: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~

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: 0.004:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~

-----

```

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:
```

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

-----

[illegible]

— — — —

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:

— — —

[illegible]

— — —

-----

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 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:

Cc : 0.008: 0.008: 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:

y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=150)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

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: 0.012:

----

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:

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:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
-----

y= 5480 : Y-строка 11 Стах= 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
-----

-----  
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:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 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:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 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:  
Cc : 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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

$y = 5380$  : Y-строка 12  $\sigma_{max} = 0.015$  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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

x= 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:

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: 0.006:

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

у= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.016 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

х= 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:

х= 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:

х= 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:

х= 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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| </ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.020: 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:
Cc : 0.019: 0.020: 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:
~~~~~

-----  
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: 0.008:  
Cc : 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: 0.008:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:
-----:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.025: 0.027: 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 : 0.025: 0.027: 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: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 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: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 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: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Cc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
~~~~~

-----  
y= 4780 : Y-строка 18 Стах= 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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:

```

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.045: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
-----

```

```

-----
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: 0.008: 0.008: 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: 0.008: 0.008: 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: 0.033: 0.031: 0.027: 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: 0.033: 0.031: 0.027: 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: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
-----

```

```

-----
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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.15 : 1.21 : 1.24 : 1.26 : 1.42 : 1.31 : 1.30 : 1.43 : 1.23 :

```

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.057: 0.061: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014:
Сс : 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.057: 0.061: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014:
Фоп: 129 : 134 : 140 : 148 : 159 : 172 : 186 : 199 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 :
Uоп: 1.19 : 1.13 : 1.06 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 0.99 : 1.06 : 1.21 : 1.21 : 1.31 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.028: 0.031: 0.029: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.027: 0.029: 0.028: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 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 : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
Сс : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
Фоп: 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 254 : 161 : 163 : 166 : 168 : 171 : 174 : 99 : 100 : 101 :  
Uоп: 1.56 : 1.75 : 2.11 : 3.32 : 8.01 : 8.79 : 9.87 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.89 : 9.98 : 9.11 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.005:





у= 4580 : Y-строка 20 Смах= 0.086 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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:

Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.14 : 1.17 : 1.19 : 1.32 : 1.22 : 1.21 : 1.31 : 1.13 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.076: 0.086: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Сс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.076: 0.086: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Фоп: 123 : 127 : 133 : 141 : 153 : 170 : 190 : 206 : 217 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 : 247 :

Uоп: 1.04 : 1.00 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 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: 0.020: 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: 0.014: 0.020: 0.026: 0.031: 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 : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп: 1.04 : 0.98 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.18 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.32 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.058: 0.064: 0.064: 0.058: 0.049: 0.040: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0001 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:  
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 103 : 104 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.00 : 1.01 : 1.03 : 1.05 : 1.13 : 1.13 : 1.23 : 1.15 : 1.13 : 1.04 : 1.01 :

Ви : 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: 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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.034: 0.041: 0.050: 0.066: 0.093: 0.128: 0.101: 0.064: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016:  
Сс : 0.034: 0.041: 0.050: 0.066: 0.093: 0.128: 0.101: 0.064: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016:  
Фоп: 116 : 119 : 123 : 129 : 140 : 165 : 199 : 221 : 228 : 232 : 237 : 240 : 245 : 248 : 250 : 252 :  
Уоп: 0.97 : 0.89 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.71 : 0.61 : 0.55 : 0.59 : 0.68 : 0.71 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.23 : 1.34 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :



Ки: : : : : : : : : : : : : 0007:0006:0003: :

[illegible]

Ки: : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :

-----

-----

[illegible]

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :



[illegible][illegible][illegible]

```
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: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:  
Cc : 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:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 96 : 96 : 96 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.05 : 1.03 : 1.05 : 1.13 : 1.36 : 1.15 : 1.14 : 1.08 : 1.02 : 0.96 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

0.024: 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: 0.007: 0.009: 0.002: 0.003: : : : : : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки: 0003: 0003: 0008: 0008: : : : : : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
 Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
 Ки: 0008: 0008: 0006: 0006: : : : : : 6047: 6047: 6047: 6047: : :

Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Фоп: 264 : 265 : 265 : 266 : 149 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 179 : 182 :  
Uоп: 1.42 : 1.54 : 1.74 : 2.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:





Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4180 : У-строка 24 Стах= 0.093 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: 0.014: 0.015: 0.018: 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: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 92 : 91 : 91 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.36 :1.04 :1.19 :1.21 :1.34 :1.23 :1.21 :1.14 :1.06 :0.99 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.062: 0.080: 0.093: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Сс : 0.033: 0.039: 0.048: 0.062: 0.080: 0.093: 0.067: 0.088: 0.070: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Фоп: 91 : 93 : 97 : 101 : 106 : 123 : 339 : 246 : 257 : 261 : 265 : 268 : 269 : 269 : 270 : 270 :

Уоп: 0.93 : 0.92 : 0.99 : 0.94 : 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: 0.033: 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: 0.002: 0.003: : : : 0.000: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : :

Ки : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : :

----

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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 187 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 175 : 179 : 182 :

Uоп: 1.42 : 1.55 : 1.75 : 6.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044: 0.041: 0.033: 0.036: 0.046:

Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044: 0.041: 0.033: 0.036: 0.046:

Фоп: 186 : 189 : 192 : 187 : 193 : 199 : 67 : 61 : 50 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 72 : 68 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.00 : 1.38 : 1.70 : 0.89 : 0.82 : 0.88 : 0.86 : 0.79 : 0.77 : 0.79 : 0.85 : 1.16 : 1.06 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.007: 0.008: 0.008: 0.013: 0.017: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044: 0.041: 0.033: 0.036: 0.046:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : 0.006: 0.007: 0.007: 0.003: 0.002: : : : : : : : :

Ки : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.074: 0.062: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Сс : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.074: 0.062: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Фоп: 60 : 47 : 20 : 342 : 314 : 300 : 292 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 :

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 : 1.64 : 4.95 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.058: 0.073: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : :

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: 0.011: 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:

Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.38 : 10.12 : 8.77 : 1.28 : 1.60 : 1.35 : 1.30 : 1.26 : 1.20 : 1.11 : 1.05 :

: : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.021:

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: 0.003: 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 :

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 :

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: 0.087: 0.090: 0.089: 0.071: 0.056: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:

Сс : 0.033: 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: 0.98 : 0.96 : 0.99 : 0.96 : 0.87 : 0.77 : 0.77 : 0.80 : 0.87 : 0.91 : 0.95 : 1.02 : 1.10 : 1.15 : 1.25 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.034: 0.045: 0.059: 0.077: 0.086: 0.050: 0.088: 0.070: 0.053: 0.040: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

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 :

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Фоп: 275 : 275 : 183 : 188 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 167 : 171 : 175 : 178 : 182 :

Уоп: 1.46 : 1.59 : 5.15 : 4.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.040:

Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.040:

Фоп: 186 : 190 : 193 : 187 : 194 : 201 : 206 : 211 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 66 : 62 : 55 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.97 : 1.30 : 1.64 : 1.96 : 1.86 : 1.01 : 0.99 : 0.93 : 0.90 : 0.92 : 1.30 : 1.20 : 1.12 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.040:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 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 : 0.031: 0.037: 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:

Сс : 0.031: 0.037: 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:

Фоп: 73 : 70 : 67 : 61 : 50 : 26 : 352 : 324 : 307 : 298 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 282 :

Уоп: 1.02 : 0.96 : 0.95 : 0.91 : 0.85 : 0.75 : 0.85 : 0.82 : 0.85 : 0.91 : 0.98 : 1.05 : 1.13 : 1.22 : 1.30 : 1.40 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.032: 0.042: 0.054: 0.068: 0.078: 0.084: 0.075: 0.062: 0.048: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.011: 0.027: 0.017: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: : : : 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : : : 6047 : : : : : : : : : : : :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Сс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Фоп: 281 : 179 : 184 : 189 : 194 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 :

Уоп: 1.50 : 3.61 : 3.38 : 2.46 : 2.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

Ки: : : : : : : : : 0005: : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

-----





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 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: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029:
Сс : 0.018: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029:
Фоп: 187 : 191 : 175 : 185 : 197 : 206 : 214 : 221 : 226 : 230 : 11 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.81 : 0.99 : 1.37 : 1.31 : 1.00 : 0.97 : 0.95 : 1.45 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.33 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029:
Ки : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.005: 0.005: 0.008: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: : : : : : :
Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:  
Сс : 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:  
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 : 1.38 : 1.50 : 1.58 : 1.67 : 1.88 : 5.61 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3780 : У-строка 28 Стах= 0.064 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 :

Уоп: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 :

Уоп: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Сс : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Фоп: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 165 : 169 : 173 : 178 : 183 :

Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.035: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Сс : 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.035: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Фоп: 187 : 148 : 164 : 184 : 199 : 211 : 221 : 228 : 233 : 236 : 224 : 54 : 50 : 45 : 40 : 33 :

Uоп: 12.00 : 0.83 : 0.73 : 0.69 : 0.93 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.87 : 0.86 : 12.00 : 1.75 : 1.61 : 1.50 : 1.42 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.023: 0.027: 0.027: 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : : 0.001: 0.005: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : : :

Ки : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : : : : : :

Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : : : : : : :

~~~~~

х= 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:
Сс : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 25 : 16 : 6 : 355 : 345 : 336 : 327 : 320 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 :
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 : 1.93 : 5.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.049 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=205)

```

-----:
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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Сс : 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:
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.024: 0.028: 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:
Сс : 0.024: 0.028: 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:
~~~~~

```

```

----
х= 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: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

Сс : 0.023: 0.031: 0.039: 0.048: 0.049: 0.039: 0.029: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:

~~~~~

y= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.072 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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:

Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 64 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 :

Уоп: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:

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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:

Сс : 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 :

Уоп: 1.31 : 1.29 : 1.24 : 1.21 : 1.21 : 1.32 : 1.33 : 1.39 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.44 : 1.52 : 1.30 : 1.32 : 1.34 :

Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021:

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:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 141 : 144 : 148 : 152 : 157 : 162 : 167 : 172 : 178 : 183 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 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 : 0.028: 0.041: 0.057: 0.072: 0.067: 0.046: 0.032: 0.023: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 183 : 219 : 237 : 247 : 252 : 255 : 226 : 229 : 231 : 233 : 37 : 31 : 25 :

[illegible][illegible]

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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 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: 0.021: 0.024: 0.026: 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: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034:
Фоп: 36 : 31 : 25 : 19 : 13 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 124 : 129 : 136 : 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 : 1.31 : 1.22 : 1.16 : 1.16 : 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 : 0004 : 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: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 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: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
Сс : 0.038: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
Фоп: 165 : 177 : 189 : 200 : 210 : 219 : 226 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 164 : 170 : 177 : 184 :
Уоп: 1.14 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.24 : 1.32 :12.00 :11.53 :10.51 : 9.47 : 8.70 : 8.00 : 7.52 : 7.29 : 7.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
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: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.032: 0.047: 0.068: 0.075: 0.064: 0.046: 0.032: 0.023: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Фоп: 191 : 67 : 51 : 359 : 308 : 291 : 285 : 281 : 229 : 232 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 21 :  
Uоп: 7.59 : 0.66 : 0.59 : 0.53 : 0.59 : 0.66 : 0.75 : 0.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.044: 0.063: 0.075: 0.063: 0.043: 0.029: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :  
Ви : : 0.003: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : 0002 : 0002 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :  
Ви : : 0.001: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

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 :
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 : 0.013: 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:

[illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 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: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:

Сс : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 134 : 139 : 143 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 :

Уоп: 1.04 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.11 : 1.19 : 1.28 : 11.39 : 10.11 : 8.90 : 7.76 : 6.76 : 5.85 : 5.17 : 4.81 : 4.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.049: 0.048: 0.044: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.039: 0.048: 0.051: 0.045: 0.035: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.038: 0.039: 0.048: 0.051: 0.045: 0.035: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 192 : 48 : 29 : 0 : 331 : 311 : 300 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 :

Уоп: 5.32 : 0.71 : 0.64 : 0.62 : 0.65 : 0.70 : 0.79 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.035: 0.045: 0.051: 0.045: 0.034: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : 0.002: 0.002: : : : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0002 : 0001 : : : : 0004 : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : 0.002: 0.001: : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : 0001 : 0002 : : : : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 248 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 318 : 314 : 312 :
Уоп:12.00 : 2.07 : 2.04 : 2.01 : 2.09 : 2.09 : 2.12 : 2.15 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.85 : 5.70 : 6.56 : 7.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0001: : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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: 0.003:
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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.052:
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.052:
Фоп: 30 : 26 : 21 : 15 : 10 : 4 : 358 : 353 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 139 :

```

Uоп: 2.93 : 2.14 : 2.08 : 2.07 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.64 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.98 :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.051:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.001:

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.061: 0.068: 0.065: 0.056: 0.046: 0.038: 0.030: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.050: 0.050:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 159 : 167 : 176 : 185 :

[illegible][illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

— — —

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Фоп: 194 : 202 : 210 : 216 : 222 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 :

• • • • •

[illegible]

Ки: : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

— — —

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Фоп: 251 : 252 : 252 : 358 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :2.67 : 2.77 : 3.01 : 3.33 : 3.33 : 3.99 : 4.45 : 5.21 : 5.79 : 6.41 : 7.08 : 7.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.086 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.35 :10.73 :10.03 : 9.34 : 8.65 : 8.11 : 7.56 : 6.95 : 6.29 : 3.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 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 :

~~~~~

x= 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: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054: 0.065:

Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.054: 0.065:

Фоп: 28 : 23 : 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 100 : 101 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 124 :

Uоп: 3.51 : 3.25 : 3.12 : 3.17 : 3.29 : 3.47 : 3.67 : 1.72 : 1.67 : 1.59 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.21 : 1.04 : 0.94 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.061:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~

-----  
x= 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: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.063: 0.066: 0.066:  
Сс : 0.075: 0.086: 0.081: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.063: 0.066: 0.066:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 125 : 129 : 134 : 140 : 147 : 156 : 165 : 176 : 186 :  
Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 8.96 : 7.31 : 5.56 : 3.61 : 2.80 : 2.47 : 2.36 : 2.31 : 2.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.074: 0.082: 0.079: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.063: 0.066: 0.066:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Сс : 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Фоп: 197 : 206 : 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 2.36 : 2.56 : 2.89 : 3.89 : 5.95 : 7.70 : 9.47 : 11.24 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.076:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.076:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 13 : 8 : 3 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 : 101 : 105 :

U<sub>оп</sub>: 6.35 : 5.98 : 5.66 : 4.23 : 4.65 : 4.65 : 1.57 : 1.54 : 1.50 : 1.44 : 1.37 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.02 : 0.95 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.040: 0.053: 0.069:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.093: 0.067: 0.087: 0.077: 0.060: 0.046: 0.036: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.063: 0.074: 0.085: 0.091: 0.090:

Фоп: 115 : 159 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 151 : 162 : 175 : 188 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 0008 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.083: 0.072: 0.061: 0.050: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 200 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 :

[illegible][illegible]



Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 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: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.036: 0.045: 0.058: 0.074:

Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.036: 0.045: 0.058: 0.074:

Фоп: 24 : 20 : 16 : 12 : 7 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 87 : 85 : 83 : 80 :

Uоп: 7.07 : 6.80 : 6.55 : 6.35 : 6.29 : 1.45 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.31 : 1.26 : 1.21 : 1.13 : 1.03 : 0.97 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.053: 0.069:

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.091: 0.046: 0.085: 0.078: 0.061: 0.046: 0.036: 0.034: 0.040: 0.050: 0.062: 0.079: 0.098: 0.118: 0.131: 0.130:

Сс : 0.091: 0.046: 0.085: 0.078: 0.061: 0.046: 0.036: 0.034: 0.040: 0.050: 0.062: 0.079: 0.098: 0.118: 0.131: 0.130:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 279 : 276 : 275 : 114 : 117 : 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 190 :

Uоп: 0.82 : 0.77 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 6.87 : 4.53 : 2.85 : 2.36 : 2.11 : 1.92 : 1.79 : 1.74 : 1.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.087: 0.046: 0.083: 0.078: 0.061: 0.046: 0.036: 0.034: 0.040: 0.050: 0.062: 0.079: 0.098: 0.118: 0.131: 0.130:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: : 0.002: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0002 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :

----

[illegible]

~~~~~

— — — —

Ки : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]

Qc : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.014 : 0.015 : 0.017 : 0.020 : 0.023 : 0.028 : 0.034 : 0.042 : 0.053 : 0.066 :  
Cc : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.014 : 0.015 : 0.017 : 0.020 : 0.023 : 0.028 : 0.034 : 0.042 : 0.053 : 0.066 :  
Φоп : 22 : 18 : 15 : 11 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 76 : 72 : 67 : 58 :  
Uоп : 8.03 : 7.81 : 7.42 : 7.28 : 1.32 : 1.46 : 1.31 : 1.29 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.94 :

[illegible]

Qc : 0.078 : 0.085 : 0.086 : 0.074 : 0.058 : 0.044 : 0.035 : 0.036 : 0.044 : 0.056 : 0.073 : 0.097 : 0.131 : 0.170 : 0.199 : 0.196 :  
Cc : 0.078 : 0.085 : 0.086 : 0.074 : 0.058 : 0.044 : 0.035 : 0.036 : 0.044 : 0.056 : 0.073 : 0.097 : 0.131 : 0.170 : 0.199 : 0.196 :  
Фоп : 42 : 10 : 331 : 309 : 298 : 291 : 287 : 107 : 110 : 113 : 117 : 124 : 133 : 148 : 170 : 195 :  
Uоп : 0.86 : 0.83 : 0.85 : 0.91 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 6.06 : 3.41 : 2.56 : 2.21 : 1.92 : 1.74 : 1.58 : 1.49 : 1.50 :



[illegible][illegible]

$y = 2680$  : Y-строка 39  $C_{max} = 0.307$  долей ПДК ( $x = 4607.0$ ; напр.ветра=162)

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 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: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:

Сс : 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.052: 0.041: 0.033: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 304 : 298 : 100 : 101 : 103 : 106 : 111 : 118 : 132 : 162 : 205 :

Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 5.46 : 3.07 : 2.38 : 2.08 : 1.81 : 1.59 : 1.39 : 1.27 : 1.28 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.062: 0.067: 0.065: 0.058: 0.048: 0.038: 0.031: 0.038: 0.047: 0.061: 0.082: 0.115: 0.167: 0.240: 0.307: 0.298:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.225: 0.157: 0.109: 0.079: 0.060: 0.046: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Сс : 0.225: 0.157: 0.109: 0.079: 0.060: 0.046: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Фоп: 231 : 244 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 :

Уоп: 1.42 : 1.64 : 1.85 : 2.11 : 2.43 : 3.09 : 6.41 : 8.64 : 10.54 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.224: 0.155: 0.108: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.387 долей ПДК (х= 4707.0; напр.ветра=245)

```

-----:
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: 0.007: 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 :
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 :11.65 :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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:

```

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.043:

Фоп: 19 : 16 : 13 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 44 : 33 :

Uоп: 9.78 : 9.47 : 9.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.32 : 1.22 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.30 : 1.25 : 1.18 : 1.12 : 1.08 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : :

~~~~~

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: 0.032: 0.039: 0.048: 0.064: 0.087: 0.125: 0.190: 0.295: 0.350: 0.387:

Сс : 0.048: 0.051: 0.051: 0.049: 0.044: 0.037: 0.032: 0.039: 0.048: 0.064: 0.087: 0.125: 0.190: 0.295: 0.350: 0.387:

Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 95 : 97 : 101 : 124 : 245 :

Uоп: 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.13 : 1.20 : 7.55 : 5.17 : 2.90 : 2.36 : 2.03 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.08 : 1.09 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 0.051: 0.050: 0.046: 0.039: 0.033: 0.032: 0.039: 0.048: 0.064: 0.087: 0.125: 0.190: 0.295: 0.350: 0.385:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : : : : 0.002: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : 0.002:

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0005 :

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 : 0.274: 0.177: 0.118: 0.084: 0.062: 0.048: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:

Сс : 0.274: 0.177: 0.118: 0.084: 0.062: 0.048: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :

Uоп: 1.31 : 1.55 : 1.77 : 1.98 : 2.23 : 2.53 : 3.56 : 8.24 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 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: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034:
Фоп: 18 : 80 : 79 : 78 : 75 : 74 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 44 : 37 : 27 :
Уоп: 10.58 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.19 : 1.18 : 1.40 : 1.24 : 1.32 : 1.38 : 1.38 : 1.34 : 1.29 : 1.24 : 1.22 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 0003 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0002 : : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.032: 0.038: 0.048: 0.063: 0.086: 0.122: 0.183: 0.277: 0.380: 0.361:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.032: 0.038: 0.048: 0.063: 0.086: 0.122: 0.183: 0.277: 0.380: 0.361:
Фоп: 16 : 3 : 350 : 337 : 327 : 319 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 29 : 320 :
Уоп: 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.11 : 1.19 : 1.29 : 7.61 : 5.22 : 2.92 : 2.36 : 2.02 : 1.77 : 1.54 : 1.31 : 1.17 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.032: 0.028: 0.032: 0.038: 0.048: 0.063: 0.086: 0.122: 0.182: 0.276: 0.374: 0.360:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0002 : 0007 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0001: :
~~~~~

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.262: 0.174: 0.118: 0.084: 0.063: 0.049: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

Сс : 0.262: 0.174: 0.118: 0.084: 0.063: 0.049: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

Фоп: 294 : 286 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :

Uоп: 1.36 : 1.59 : 1.82 : 2.07 : 2.36 : 2.82 : 6.23 : 8.36 : 10.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.256: 0.168: 0.114: 0.080: 0.059: 0.046: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : : : : 0005: : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.256 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 13)

-----:

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.165 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 9)

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: 0.007: 0.008:
Сс : 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:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
Uоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.027: 0.039:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.027: 0.039:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 65 : 60 : 57 : 54 : 50 : 45 : 40 : 112 : 119 : 129 :
Uоп: 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.99 : 1.05 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.44 : 1.43 : 0.97 : 0.89 : 0.80 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.027: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0001 : 0002 : : : : :
~~~~~

----  
x= 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: 0.027: 0.030: 0.035: 0.043: 0.054: 0.069: 0.091: 0.119: 0.148: 0.165: 0.162:  
Сс : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.027: 0.030: 0.035: 0.043: 0.054: 0.069: 0.091: 0.119: 0.148: 0.165: 0.162:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 9 : 348 :  
Uоп: 0.71 : 0.66 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 10.28 : 8.44 : 6.41 : 3.52 : 2.49 : 2.21 : 1.96 : 1.79 : 1.67 : 1.59 : 1.61 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.054: 0.066: 0.061: 0.047: 0.033: 0.027: 0.030: 0.035: 0.042: 0.053: 0.068: 0.089: 0.115: 0.144: 0.164: 0.162:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0002 : 0001 : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.139: 0.111: 0.087: 0.069: 0.055: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.139: 0.111: 0.087: 0.069: 0.055: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 330 : 316 : 307 : 300 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.98 : 2.21 : 2.53 : 3.93 : 7.58 : 9.37 : 11.11 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 0.139: 0.110: 0.084: 0.065: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2180 : У-строка 44 Стах= 0.111 долей ПДК (х= 4607.0; напр.ветра= 6)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 81 : 80 : 81 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 1.01 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

```

-----
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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.033: 0.050:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 72 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 50 : 45 : 92 : 95 : 98 : 103 : 109 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.93 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.52 : 0.95 : 0.92 : 0.87 : 0.81 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.010: 0.011: 0.011: 0.015: 0.021: 0.032: 0.049:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.000: : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0001 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : : : : : : :
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.074: 0.090: 0.104: 0.111: 0.109:
Сс : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.060: 0.074: 0.090: 0.104: 0.111: 0.109:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 33 : 21 : 6 : 351 :
Uоп: 0.62 : 0.54 : 0.59 : 0.68 : 0.80 : 0.93 : 9.20 : 7.43 : 5.37 : 2.78 : 2.36 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.83 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.107: 0.095: 0.063: 0.039: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057: 0.071: 0.087: 0.101: 0.110: 0.109:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : :
~~~~~
----
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.084: 0.069: 0.057: 0.048: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.099: 0.084: 0.069: 0.057: 0.048: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 337 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 :

```

Уоп: 1.92 : 2.03 : 2.20 : 2.36 : 2.71 : 6.55 : 8.53 :10.17 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.099: 0.083: 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :  
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 : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.111 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 :
Уоп: 0.99 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.038: 0.058:
 Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.038: 0.058:
 Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 84 :
 Уоп: 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.27 : 1.21 : 1.01 : 0.97 : 0.87 : 0.72 :

Ви	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.007:	0.009:	0.011:	0.015:	0.022:	0.033:	0.052:
Ки	: 0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки	: 0006 :	0006 :	0008 :	0008 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :	0008 :
Ви	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	:	:	:	:	:	:	:

Qc : 0.094: 0.091: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.051: 0.060: 0.069: 0.076: 0.079: 0.078:
Cc : 0.094: 0.091: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.051: 0.060: 0.069: 0.076: 0.079: 0.078:
Фоп: 80 : 54 : 285 : 276 : 274 : 273 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 : 36 : 27 : 17 : 5 : 353 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.54 : 0.65 : 0.78 : 0.92 : 10.25 : 8.75 : 7.21 : 4.18 : 2.71 : 2.42 : 2.33 : 2.17 : 2.07 : 2.11 :

Вн : 0.087: 0.082: 0.111: 0.068: 0.042: 0.027: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.048: 0.057: 0.066: 0.074: 0.078: 0.078:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Вн : 0.006: 0.006: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 0008 : 0008 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

Ви : :0.001: : : : : : : : :0.001:0.001:0.001: : : :
Ки : :0007: : : : : : : : :0007:0001:0001: : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.072: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.072: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 341 : 331 : 323 : 316 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.53 : 2.72 : 5.55 : 7.91 : 9.78 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.064: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

\_\_\_\_\_



Qc : 0.074: 0.098: 0.087: 0.058: 0.037: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.054: 0.057: 0.058: 0.058:  
Cc : 0.074: 0.098: 0.087: 0.058: 0.037: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.054: 0.057: 0.058: 0.058:  
Φop: 48 : 11 : 329 : 305 : 294 : 288 : 55 : 52 : 48 : 43 : 37 : 31 : 23 : 14 : 4 : 354 :  
Uop: 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.69 : 0.80 : 0.94 : 11.65 : 10.14 : 8.74 : 7.25 : 4.10 : 3.41 : 2.79 : 2.45 : 2.38 : 2.49 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 77 : 76 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 :
Уоп: 1.00 : 1.00 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040:
Фоп: 70 : 70 : 69 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 47 :
Уоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.24 : 1.90 : 1.68 : 1.46 : 1.24 : 0.97 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.034:

```





Qc : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:  
Cc : 0.036: 0.042: 0.041: 0.034: 0.026: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:  
Cc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 1680 : Y-строка 49 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 4607.0; напр.ветра= 3)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

----

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: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:  
Cc : 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: 0.018: 0.020: 0.023:

----

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: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:  
Cc : 0.027: 0.031: 0.030: 0.027: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:

```

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

----
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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 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: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~

```



Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

~~~~~

— — — —

Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

— — —

Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:

~~~~~

— — —

Cc : 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:

~~~~~

— — — —

Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 17)

-----:

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:

Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----  
y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 15)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~

-----



Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.016 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 17)

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

γ= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.015 долей ПДК (χ= 4207.0; напр.ветра= 16)

-----;

χ= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

~~~~~

----

χ= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

~~~~~

χ= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:

~~~~~

----

χ= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

χ= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

-----

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:  
~~~~~

x= 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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4207.0; напр.ветра= 15)
-----:
-----:


```

~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 4707.0 м, Y= 2580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3871924 доли ПДК_{мр} |
 | 0.3871924 мг/м³ |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 245 град.

и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                        | Код             | Тип | Выброс   | Вклад              | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----------------------------|-----------------|-----|----------|--------------------|----------|--------|--------------|
| ----                        | <Об-П>-<Ис> --- | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] ----- | -----    | ----   | b=C/M ---    |
| 1                           | 000301 0008     | Т   | 0.5703   | 0.384899           | 99.4     | 99.4   | 0.674867928  |
| В сумме =                   |                 |     | 0.384899 | 99.4               |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |                 |     | 0.002293 | 0.6                |          |        |              |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2754 - Алканы 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

\_\_\_\_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(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-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 1
      |
2-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | - 2
      |
3-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 3
      |
4-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 4
      |
5-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 5
      |
6-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 6
      |
7-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 7
      |
8-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 8
      |
9-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 9
      |
10-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -10
      |
11-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 | -11
      |
12-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 | -12
      |
13-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 | -13
      |
14-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 | -14
      |
15-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 | -15
      |
16-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 | -16
      |
17-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 | -17

```

18-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 |-18  
19-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.036 |-19  
20-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 |-20  
21-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.041 |-21  
22-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-22  
23-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.040 |-23  
24-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.039 |-24  
25-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 |-25  
26-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 |-26  
27-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 |-27  
28-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 |-28  
29-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 |-29  
30-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 |-30  
31-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-31  
32-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 |-32  
33-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 |-33  
34-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34

35-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35  
36-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-36  
37-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-37  
38-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-38  
39-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-39  
40-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-40  
41-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-41  
42-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-42  
43-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-43  
44-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-44  
45-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-45  
46-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46  
47-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-47  
48-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-48  
49-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-49  
50-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-50  
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-51

|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 52-                                                                                                               | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008       | -52 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 53-                                                                                                               | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 | -53 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 54-                                                                                                               | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | -54 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 55-                                                                                                               | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | -55 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 56-                                                                                                               | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | -56 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 57-                                                                                                               | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | -57 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 58-                                                                                                               | 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -58 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 59-                                                                                                               | 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -59 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| 60-                                                                                                               | 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -60 |
|                                                                                                                   |                                                                                                             |     |
| -- -- ----                                                                                                        |                                                                                                             |     |
| 1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18                                            |                                                                                                             |     |
| 19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36                                            |                                                                                                             |     |
| -- -- ----                                                                                                        |                                                                                                             |     |
| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 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 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 7

0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | - 8

0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 9

0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -10

0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -11

0.014 0.014 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -12

0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -13

0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -14

0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -15

0.025 0.026 0.027 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -16

0.030 0.032 0.034 0.035 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 | -17

0.036 0.040 0.044 0.045 0.043 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -18

0.042 0.050 0.057 0.061 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 | -19

0.048 0.060 0.076 0.086 0.077 0.059 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 | -20

0.050 0.066 0.093 0.128 0.101 0.064 0.047 0.040 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 | -21

0.049 0.059 0.086 0.133 0.113 0.071 0.052 0.044 0.043 0.034 0.028 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 | -22

0.047 0.059 0.078 0.111 0.104 0.076 0.063 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | -23



0.048 0.062 0.080 0.093 0.067 0.088 0.070 0.054 0.043 0.035 | 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-24

0.048 0.061 0.078 0.087 0.090 0.089 0.071 0.056 0.045 0.036 | 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.011 |-25

0.046 0.057 0.070 0.089 0.111 0.093 0.071 0.056 0.044 0.035 | 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.013 0.013 0.012 |-26

0.042 0.051 0.063 0.076 0.084 0.078 0.064 0.051 0.041 0.033 | 0.027 0.023 0.019 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |-27

0.037 0.045 0.053 0.060 0.064 0.061 0.053 0.044 0.037 0.030 | 0.025 0.021 0.018 0.016 0.017 0.018 0.017 0.017 |-28

0.032 0.038 0.043 0.047 0.049 0.047 0.043 0.037 0.032 0.027 | 0.023 0.020 0.018 0.019 0.021 0.021 0.021 0.020 |-29

0.028 0.031 0.035 0.037 0.038 0.037 0.035 0.031 0.027 0.024 | 0.021 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 0.025 0.024 |-30

0.024 0.026 0.028 0.030 0.030 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 | 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 |-31

0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.021 | 0.024 0.026 0.030 0.034 0.038 0.041 0.040 0.036 |-32

0.017 0.019 0.020 0.020 0.021 0.020 0.020 0.019 0.022 0.025 | 0.028 0.032 0.036 0.042 0.048 0.052 0.051 0.045 |-33

0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.021 0.024 0.028 | 0.033 0.038 0.045 0.052 0.061 0.068 0.065 0.056 |-34

0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.019 0.022 0.025 0.030 | 0.037 0.045 0.054 0.065 0.075 0.086 0.081 0.068 |-35

0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.031 | 0.038 0.047 0.060 0.076 0.093 0.067 0.087 0.077 |-36

0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 | 0.036 0.045 0.058 0.074 0.091 0.046 0.085 0.078 |-37

0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 | 0.034 0.042 0.053 0.066 0.078 0.085 0.086 0.074 |-38

0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 | 0.031 0.037 0.045 0.054 0.062 0.067 0.066 0.062 |-39

0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 | 0.027 0.032 0.037 0.043 0.048 0.051 0.051 0.049 |-40

0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 | 0.023 0.027 0.030 0.034 0.038 0.039 0.039 0.038 | -41  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 | 0.020 0.022 0.025 0.029 0.036 0.040 0.039 0.032 | -42  
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | 0.017 0.020 0.027 0.039 0.054 0.066 0.061 0.047 | -43  
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 | 0.018 0.023 0.033 0.050 0.078 0.107 0.095 0.063 | -44  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 | 0.020 0.027 0.038 0.058 0.094 0.091 0.111 0.068 | -45  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 | 0.022 0.028 0.038 0.054 0.074 0.098 0.087 0.058 | -46  
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 | 0.021 0.026 0.032 0.040 0.050 0.063 0.060 0.044 | -47  
0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 | 0.019 0.022 0.025 0.029 0.036 0.042 0.041 0.034 | -48  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.030 0.027 | -49  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.023 0.022 | -50  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 | 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 | -51  
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 | 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.016 | -52  
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 | -53  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 | -54  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 | -55  
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 | -56  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 | -57

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | -58  
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 | 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 | -59  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 | -60  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 2  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | - 6  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 | - 7  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 8  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 9  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -10  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | -11  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | -12

0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -13  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -14  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.009 | -15  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 | -16  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 | -17  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 | -18  
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 | -19  
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 | -20  
0.009 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.020 | -21  
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 | -22  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.016 | -23  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 | -24  
0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 | -25  
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.019 0.021 0.021 | -26  
0.014 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.020 0.024 0.026 0.026 | -27  
0.016 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.023 0.027 0.033 0.035 0.032 | -28  
0.019 0.017 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.031 0.039 0.048 0.049 0.039 | -29

0.022 0.020 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 | 0.025 0.025 0.028 0.041 0.057 0.072 0.067 0.046 | -30  
0.026 0.023 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 | 0.028 0.028 0.031 0.047 0.070 0.030 0.073 0.050 | -31  
0.032 0.027 0.023 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 | 0.033 0.033 0.032 0.047 0.068 0.075 0.064 0.046 | -32  
0.038 0.032 0.027 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.039 | 0.040 0.039 0.038 0.039 0.048 0.051 0.045 0.035 | -33  
0.046 0.038 0.030 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.045 0.048 | 0.050 0.050 0.048 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 | -34  
0.054 0.043 0.034 0.029 0.033 0.038 0.043 0.050 0.057 0.063 | 0.066 0.066 0.062 0.056 0.049 0.042 0.037 0.032 | -35  
0.060 0.046 0.036 0.032 0.036 0.043 0.052 0.063 0.074 0.085 | 0.091 0.090 0.083 0.072 0.061 0.050 0.042 0.036 | -36  
0.061 0.046 0.036 0.034 0.040 0.050 0.062 0.079 0.098 0.118 | 0.131 0.130 0.115 0.094 0.075 0.060 0.049 0.040 | -37  
0.058 0.044 0.035 0.036 0.044 0.056 0.073 0.097 0.131 0.170 | 0.199 0.196 0.163 0.124 0.093 0.071 0.055 0.044 | -38  
0.052 0.041 0.033 0.038 0.047 0.061 0.082 0.115 0.167 0.240 | 0.307 0.298 0.225 0.157 0.109 0.079 0.060 0.046 | -39  
0.044 0.037 0.032 0.039 0.048 0.064 0.087 0.125 0.190 0.295 | 0.350 0.387 0.274 0.177 0.118 0.084 0.062 0.048 | -40  
0.035 0.032 0.032 0.038 0.048 0.063 0.086 0.122 0.183 0.277 | 0.380 0.361 0.262 0.174 0.118 0.084 0.063 0.049 | -41  
0.029 0.027 0.031 0.037 0.046 0.059 0.079 0.108 0.153 0.211 | 0.256 0.248 0.197 0.145 0.106 0.079 0.060 0.048 | -42  
0.033 0.027 0.030 0.035 0.043 0.054 0.069 0.091 0.119 0.148 | 0.165 0.162 0.139 0.111 0.087 0.069 0.055 0.045 | -43  
0.039 0.026 0.029 0.033 0.039 0.048 0.060 0.074 0.090 0.104 | 0.111 0.109 0.099 0.084 0.069 0.057 0.048 0.040 | -44  
0.042 0.027 0.028 0.032 0.036 0.042 0.051 0.060 0.069 0.076 | 0.079 0.078 0.072 0.064 0.055 0.047 0.041 0.037 | -45  
0.037 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.043 0.049 0.054 0.057 | 0.058 0.058 0.055 0.050 0.044 0.039 0.035 0.032 | -46

0.031 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.043 0.044 | 0.045 0.045 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 | -47  
0.026 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.035 0.036 0.036 | 0.036 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.027 0.026 | -48  
0.022 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 | 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 | -49  
0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 | 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 | -50  
0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 | 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 | -51  
0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 | 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 | -52  
0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 | -53  
0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 | 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 | -54  
0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 | -55  
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 | -56  
0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | -57  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -58  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -59  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | -60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 1

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 5

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 6

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | - 7

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 8

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 9

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 | -10

0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -11

0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | -12

0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 | 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 | -13

0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 | 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 | -14

0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 | -15

0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 | 0.021 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 | -16

0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.023 | 0.026 0.028 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 | -17

0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.032 0.033 0.031 0.027 0.028 | 0.032 0.035 0.038 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 | -18

0.020 0.024 0.030 0.036 0.045 0.050 0.050 0.043 0.032 0.034 | 0.040 0.045 0.049 0.049 0.046 0.043 0.038 0.034 | -19

0.024 0.030 0.039 0.053 0.069 0.083 0.078 0.055 0.037 0.040 | 0.049 0.058 0.064 0.064 0.060 0.054 0.046 0.038 | -20

0.025 0.032 0.045 0.067 0.104 0.095 0.103 0.063 0.040 0.045 | 0.058 0.071 0.081 0.082 0.077 0.065 0.052 0.041 | -21

0.023 0.030 0.041 0.060 0.090 0.116 0.094 0.060 0.038 0.049 | 0.064 0.081 0.077 0.077 0.088 0.071 0.055 0.043 | -22

0.020 0.025 0.032 0.044 0.062 0.073 0.064 0.046 0.038 0.049 | 0.064 0.082 0.071 0.067 0.089 0.071 0.055 0.043 | -23

0.016 0.020 0.024 0.032 0.040 0.044 0.041 0.033 0.036 0.046 | 0.058 0.073 0.083 0.083 0.074 0.062 0.050 0.040 | -24

0.017 0.016 0.019 0.023 0.027 0.028 0.027 0.026 0.032 0.040 | 0.050 0.059 0.065 0.066 0.060 0.051 0.043 0.035 | -25

0.020 0.018 0.015 0.017 0.019 0.020 0.020 0.024 0.028 0.034 | 0.041 0.046 0.050 0.050 0.047 0.041 0.035 0.030 | -26

0.023 0.019 0.016 0.014 0.014 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 | 0.033 0.036 0.038 0.039 0.037 0.033 0.029 0.025 | -27

0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 | 0.026 0.029 0.030 0.030 0.029 0.027 0.024 0.022 | -28

0.029 0.022 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 | 0.022 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 | -29

0.032 0.023 0.018 0.015 0.014 0.014 0.013 0.014 0.015 0.017 | 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 | -30

0.034 0.024 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | -31

0.032 0.023 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 | -32

0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -33

0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -34

0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 | 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -35



0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -36

0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 | -37

0.037 0.032 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -38

0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -39

0.038 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -40

0.039 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -41

0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -42

0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -43

0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -44

0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -45

0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -46

0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -47

0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -48

0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -49

0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -50

0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 | 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -51

0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -52

|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.015                                                                        | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |    | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |  | -53 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.014                                                                        | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |    | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |  | -54 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.013                                                                        | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |    | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |  | -55 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.012                                                                        | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |    | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |  | -56 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.011                                                                        | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |    | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |  | -57 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.010                                                                        | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |    | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |  | -58 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.009                                                                        | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |    | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |  | -59 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.009                                                                        | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |    | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |  | -60 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55                                                                           | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65 | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73                                                                           | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.005                                                                        | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   | - | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006                                                                        | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     | - | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006                                                                        | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     | - | 3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006                                                                        | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     | - | 4 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.006                                                                        | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     | - | 5 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.007                                                                        | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     | - | 6 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.007                                                                        | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |     | - | 7 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 8  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 9  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -10  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -11  
|  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -12  
|  
0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 | -13  
|  
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 | -14  
|  
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -15  
|  
0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 | -16  
|  
0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | -17  
|  
0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 | -18  
|  
0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 | -19  
|  
0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 | -20  
|  
0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 | -21  
|  
0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 | -22  
|  
0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 | -23  
|  
0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 | -24

0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 | -25  
0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 | -26  
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | -27  
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 | -28  
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -29  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 | -30  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 | -31  
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -32  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -33  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -34  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -35  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -36  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -37  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -38  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -39  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -40  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -41

0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -42  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -43  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -44  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -45  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -46  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -47  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -48  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -49  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -50  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -51  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -52  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -53  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -54  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -56  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -57  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -58

|       |       |       |       |       |       |       |      |      |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|
|       |       |       |       |       |       |       |      |      |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |      | -59  |     |
|       |       |       |       |       |       |       |      |      |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |      | -60  |     |
|       |       |       |       |       |       |       |      |      |     |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ---- | ---- | --- |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |      |      |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.3871924$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.3871924$  мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 4707.0$  м  
 ( X-столбец 48, Y-строка 40)  $Y_m = 2580.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 245 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 1.09 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2754 = 1.0 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:                                 |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:                    |
| Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: |
| Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: |
| ~~~~~                                                                                                         |

---

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: |
| Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: |
| ~~~~~                                                                                                         |

---

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : 0.012: 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: |
| Сс : 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: |
| ~~~~~                                                                                                         |

---

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| y= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]



Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005:

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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:

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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

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 : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

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 : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

~~~~~

---

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 : 0.009: 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:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

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:

~~~~~

---

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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Cc : 0.009: 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= 4597:

-----;

x= 459:

-----;

Qc : 0.009:

Cc : 0.009:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6405.0 м, Y= 4307.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0644767 доли ПДКмр|

| 0.0644767 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 86 град.

и скорости ветра 0.94 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--| -C[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000301 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 :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код    | Тип   | H  | D     | Wo  | V1   | T     | X1    | Y1   | X2  | Y2  | Alf | F   | КР    | Ди | Выброс    |      |
|--------|-------|----|-------|-----|------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----------|------|
| <Об~П> | ~<Ис> | ~  | ~М~   | ~М~ | М/с~ | М3/с~ | градС | ~М~  | ~М~ | ~М~ | ~М~ | гр. | ~     | ~  | ~         | г/с~ |
| 000301 | 6001  | П1 | 25.0  |     |      | 30.0  | 5649  | 4601 | 22  | 22  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0056100 |      |
| 000301 | 6003  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 5095  | 4350 | 24  | 27  | 32  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.3339040 |      |
| 000301 | 6004  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 5096  | 4402 | 17  | 21  | 27  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0333900 |      |
| 000301 | 6005  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 5195  | 4482 | 21  | 25  | 45  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.1669520 |      |
| 000301 | 6006  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 6367  | 4424 | 14  | 18  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.5681820 |      |
| 000301 | 6007  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 6421  | 4439 | 14  | 20  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0568180 |      |
| 000301 | 6008  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 6470  | 4424 | 16  | 14  | 72  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.2840910 |      |
| 000301 | 6009  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 6520  | 4400 | 20  | 9   | 76  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0279370 |      |
| 000301 | 6010  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 5371  | 4543 | 33  | 18  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0466620 |      |
| 000301 | 6011  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 2288  | 4448 | 18  | 27  | 10  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0056100 |      |
| 000301 | 6016  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 1927  | 4294 | 20  | 15  | 81  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.5681810 |      |
| 000301 | 6017  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 2082  | 4247 | 15  | 20  | 9   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0568180 |      |
| 000301 | 6018  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 2283  | 4308 | 20  | 22  | 7   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.2840910 |      |
| 000301 | 6019  | П1 | 2.5   |     |      | 30.0  | 1912  | 4494 | 18  | 20  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0279370 |      |
| 000301 | 6024  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 2595  | 4343 | 16  | 41  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.1287000 |      |
| 000301 | 6025  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 2627  | 4244 | 24  | 28  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.2919700 |      |
| 000301 | 6027  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 3452  | 2248 | 24  | 44  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0056100 |      |
| 000301 | 6032  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 3511  | 2629 | 16  | 27  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.5681810 |      |
| 000301 | 6033  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 3514  | 2724 | 20  | 19  | 82  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0568180 |      |
| 000301 | 6034  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 3470  | 2798 | 22  | 16  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.2840910 |      |
| 000301 | 6035  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 3425  | 2887 | 19  | 25  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0279370 |      |
| 000301 | 6037  | П1 | 174.0 |     |      | 30.0  | 5391  | 3357 | 33  | 25  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0056100 |      |
| 000301 | 6039  | П1 | 20.0  |     |      | 30.0  | 5351  | 2564 | 28  | 31  | 84  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.1081850 |      |
| 000301 | 6040  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 5415  | 2624 | 35  | 25  | 83  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0108180 |      |
| 000301 | 6041  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 5465  | 2697 | 24  | 22  | 82  | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0540920 |      |
| 000301 | 6042  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 5023  | 2431 | 27  | 27  | 5   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.5681810 |      |
| 000301 | 6043  | П1 | 22.0  |     |      | 30.0  | 4948  | 2425 | 20  | 23  | 0   | 3.0 | 1.000 | 0  | 0.0568180 |      |

|                |      |      |      |      |    |    |    |     |       |   |           |
|----------------|------|------|------|------|----|----|----|-----|-------|---|-----------|
| 000301 6044 П1 | 22.0 | 30.0 | 4865 | 2440 | 12 | 23 | 11 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.2840910 |
| 000301 6045 П1 | 22.0 | 30.0 | 4761 | 2470 | 21 | 26 | 45 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0279370 |
| 000301 6046 П1 | 22.0 | 30.0 | 5491 | 2793 | 33 | 16 | 79 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.1166550 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

|                                                                    |             |          |       |                                    |              |           |            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |             |          |       |                                    |              |           |            |
| всей площади, а 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                                                                  | 000301 6001 | 0.005610 | П1    | 0.005526                           | 0.50         | 71.3      |            |
| 2                                                                  | 000301 6003 | 0.333904 | П1    | 0.553551                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 3                                                                  | 000301 6004 | 0.033390 | П1    | 0.055354                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 4                                                                  | 000301 6005 | 0.166952 | П1    | 0.276775                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 5                                                                  | 000301 6006 | 0.568182 | П1    | 0.941940                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 6                                                                  | 000301 6007 | 0.056818 | П1    | 0.094194                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 7                                                                  | 000301 6008 | 0.284091 | П1    | 0.470970                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 8                                                                  | 000301 6009 | 0.027937 | П1    | 0.046314                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 9                                                                  | 000301 6010 | 0.046662 | П1    | 0.077357                           | 0.50         | 57.0      |            |
| 10                                                                 | 000301 6011 | 0.005610 | П1    | 0.009300                           | 0.50         | 57.0      |            |

|        |                                                    |          |    |          |      |       |  |
|--------|----------------------------------------------------|----------|----|----------|------|-------|--|
| 11     | 000301 6016                                        | 0.568181 | П1 | 0.941939 | 0.50 | 57.0  |  |
| 12     | 000301 6017                                        | 0.056818 | П1 | 0.094194 | 0.50 | 57.0  |  |
| 13     | 000301 6018                                        | 0.284091 | П1 | 0.470970 | 0.50 | 57.0  |  |
| 14     | 000301 6019                                        | 0.027937 | П1 | 5.928237 | 0.50 | 7.1   |  |
| 15     | 000301 6024                                        | 0.128700 | П1 | 0.213361 | 0.50 | 57.0  |  |
| 16     | 000301 6025                                        | 0.291970 | П1 | 0.484032 | 0.50 | 57.0  |  |
| 17     | 000301 6027                                        | 0.005610 | П1 | 0.009300 | 0.50 | 57.0  |  |
| 18     | 000301 6032                                        | 0.568181 | П1 | 0.754119 | 0.50 | 62.7  |  |
| 19     | 000301 6033                                        | 0.056818 | П1 | 0.075412 | 0.50 | 62.7  |  |
| 20     | 000301 6034                                        | 0.284091 | П1 | 0.377060 | 0.50 | 62.7  |  |
| 21     | 000301 6035                                        | 0.027937 | П1 | 0.037079 | 0.50 | 62.7  |  |
| 22     | 000301 6037                                        | 0.005610 | П1 | 0.000060 | 0.50 | 495.9 |  |
| 23     | 000301 6039                                        | 0.108185 | П1 | 0.179351 | 0.50 | 57.0  |  |
| 24     | 000301 6040                                        | 0.010818 | П1 | 0.014358 | 0.50 | 62.7  |  |
| 25     | 000301 6041                                        | 0.054092 | П1 | 0.071794 | 0.50 | 62.7  |  |
| 26     | 000301 6042                                        | 0.568181 | П1 | 0.754119 | 0.50 | 62.7  |  |
| 27     | 000301 6043                                        | 0.056818 | П1 | 0.075412 | 0.50 | 62.7  |  |
| 28     | 000301 6044                                        | 0.284091 | П1 | 0.377060 | 0.50 | 62.7  |  |
| 29     | 000301 6045                                        | 0.027937 | П1 | 0.037079 | 0.50 | 62.7  |  |
| 30     | 000301 6046                                        | 0.116655 | П1 | 0.154830 | 0.50 | 62.7  |  |
| ~~~~~~ |                                                    |          |    |          |      |       |  |
|        | Суммарный Мq = 5.061877 г/с                        |          |    |          |      |       |  |
|        | Сумма См по всем источникам = 13.581048 долей ПДК  |          |    |          |      |       |  |
|        | -----                                              |          |    |          |      |       |  |
|        | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |          |    |          |      |       |  |
|        |                                                    |          |    |          |      |       |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,

пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра U<sub>св</sub>= 0.5 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~

```

у= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.035 долей ПДК (х= 7307.0; напр.ветра=205)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cс : 0.008: 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:
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

```

```

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Cс : 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: 0.007: 0.008:
~~~~~

```

```

----
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Cс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```





Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

γ= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.040 долей ПДК (χ= 7307.0; напр.ветра=207)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 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:

Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:

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: 0.007: 0.007:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:

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: 0.008: 0.008:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:

Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

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: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:

Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:

у= 6180 : Y-строка 4 Сmax= 0.043 долей ПДК (х= 7307.0; напр.ветра=208)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:  
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: 0.008: 0.008:  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
~~~~~

у= 6080 : Y-строка 5 Сmax= 0.046 долей ПДК (х= 7207.0; напр.ветра=207)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
~~~~~

-----:  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:  
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.009:  
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 7207.0; напр.ветра=208)

-----:  
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:
```

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]



~~~~~

~~~~~

[illegible]





Qс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 180 : 184 : 189 : 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 :  
Uоп:10.80 :10.91 :11.10 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

у= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.062 долей ПДК (х= 7107.0; напр.ветра=210)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.039:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:  
Фоп: 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 148 : 153 : 157 : 162 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.026: 0.028: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6017 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 166 : 170 : 174 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 :  
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 : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:  
Сс : 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: 0.009: 0.009: 0.010:  
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 155 : 159 : 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 : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.018: 0.018: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 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:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6046 :  
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Фоп: 168 : 172 : 176 : 180 : 183 : 187 : 190 : 144 : 148 : 151 : 155 : 158 : 163 : 167 : 171 : 176 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.17 :10.78 :10.44 :10.13 : 9.96 : 9.84 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044:  
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 180 : 185 : 189 : 194 : 199 : 203 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 223 : 225 : 227 :  
Uоп: 9.81 : 9.88 : 10.17 : 10.43 : 11.21 : 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: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

-----  
y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.066 долей ПДК (x= 7107.0; напр.ветра=212)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.042:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:  
Фоп: 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 143 : 147 : 151 : 156 : 161 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.003 : 0.002 :  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6017 : 6017 :

```
x= 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 : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.032: 0.034:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Фоп: 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 153 : 157 : 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 :11.10 :10.97 :11.21 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:

Сс : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:

Фоп: 167 : 171 : 176 : 180 : 183 : 187 : 139 : 142 : 145 : 149 : 153 : 157 : 161 : 166 : 170 : 175 :

Uоп:11.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.73 :10.29 : 9.82 : 9.47 : 9.14 : 8.98 : 8.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:

Ки : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.061: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045:

Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

Фоп: 180 : 185 : 190 : 195 : 200 : 205 : 208 : 212 : 215 : 217 : 220 : 223 : 225 : 228 : 230 :

Uоп: 8.77 : 8.86 : 9.10 : 9.85 :10.43 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 :

~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Стах= 0.071 долей ПДК (x= 7007.0; напр.ветра=210)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

-----

Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:

Уоп:10.06 :10.55 :11.13 :11.53 :11.53 :11.24 :11.81 :11.12 :10.49 :9.89 :9.35 :8.90 :8.51 :8.20 :7.97 :7.84 :

[illegible]

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6004 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Уоп: 7.80 : 7.88 : 8.13 : 8.64 : 10.09 : 10.32 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



Вн : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Вн : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 :

-----:-----  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Bi : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.034: 0.039:  
 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006:  
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 : 6019 :  
 Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002:  
 Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6019 : 6032 : 6017 : 6017 :

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | : 0.050: | 0.051: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.050: | 0.048: | 0.046: | 0.044:  | 0.042:  | 0.041:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.037:  | 0.037:  | 0.036:  |
| Cс  | : 0.015: | 0.015: | 0.015: | 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:  |
| Фоп | : 163 :  | 168 :  | 173 :  | 179 :  | 184 :  | 189 :  | 195 :  | 199 :  | 204 :   | 208 :   | 212 :   | 215 :   | 218 :   | 221 :   | 223 :   | 225 :   |
| Uоп | :10.05 : | 9.85 : | 9.68 : | 9.58 : | 9.47 : | 9.38 : | 9.68 : | 9.68 : | 10.01 : | 10.32 : | 10.78 : | 11.15 : | 11.65 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
|     | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви  | : 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.038:  | 0.037:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.025:  |
| Ки  | : 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 : | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  |
| Ви  | : 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.005:  | 0.007:  |
| Ки  | : 6019 : | 6019 : | 6019 : | 6019 : | 6019 : | 6019 : | 6019 : | 6019 : | 6019 :  | 6019 :  | 6019 :  | 6019 :  | 6017 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  |

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:

[illegible]

Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 149 : 153 : 158 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.022: 0.023: 0.024:

[illegible]

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

.....

---

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.040: 0.044: 0.050: 0.054: 0.056: 0.054: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071:

Cc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:

Фоп: 164 : 169 : 175 : 180 : 184 : 189 : 134 : 137 : 140 : 144 : 148 : 153 : 158 : 163 : 169 : 174 :

Уоп: 9.05 : 9.15 : 9.80 : 10.11 : 9.96 : 9.58 : 11.08 : 10.38 : 9.68 : 9.06 : 8.50 : 7.99 : 7.54 : 7.19 : 6.93 : 6.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.047: 0.045:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.007: 0.009: 0.010: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6004 : 6042 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Уоп: 6.73 : 6.81 : 7.13 : 7.84 : 9.81 : 10.08 : 10.45 : 11.25 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6019 : 6032 : 6017 : 6017 :

~~~~~

Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Фоп: 161 : 167 : 173 : 179 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 : 226 : 228 :  
Uоп: 8.99 : 8.69 : 8.58 : 8.52 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 8.55 : 8.84 : 9.36 : 9.85 : 10.29 : 10.78 : 11.34 : 11.82 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.038:  
Cc : 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: 0.011: 0.011:  
Фоп: 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 146 : 151 : 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 : 8.16 : 7.77 : 7.54 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.024: 0.025: 0.027:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.041: 0.046: 0.052: 0.057: 0.060: 0.057: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.078: 0.079:  
Cc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:  
Фоп: 162 : 168 : 174 : 180 : 185 : 190 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 150 : 155 : 161 : 167 : 174 :  
Uоп: 7.94 : 8.36 : 8.36 : 8.55 : 8.36 : 8.07 : 10.40 : 9.68 : 8.93 : 8.26 : 7.64 : 7.07 : 6.59 : 6.21 : 5.94 : 4.17 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.009: 0.009: 0.007: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.081: 0.083: 0.082: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:  
Сс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:  
Фоп: 180 : 187 : 194 : 200 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 226 : 229 : 232 : 234 : 237 : 239 :  
Uоп: 4.01 : 4.08 : 6.09 : 6.91 : 9.40 : 9.81 : 10.02 : 10.22 : 10.66 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 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: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 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: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

-----  
y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.093 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра=180)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.062: 0.059: 0.058:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 153 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.29 : 8.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.040: 0.045:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 : 6019 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6032 : 6017 :

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 1607:  | 1707:  | 1807:  | 1907:  | 2007:  | 2107:  | 2207:  | 2307:  | 2407:  | 2507:  | 2607:  | 2707:  | 2807:  | 2907:  | 3007:  | 3107:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:    | 0.060: | 0.063: | 0.065: | 0.065: | 0.064: | 0.061: | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.040: |
| Сс:    | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Фоп:   | 159:   | 165:   | 172:   | 179:   | 185:   | 192:   | 198:   | 204:   | 209:   | 213:   | 218:   | 221:   | 224:   | 227:   | 229:   | 231:   |
| Uоп:   | 7.86:  | 7.62:  | 7.45:  | 7.36:  | 7.16:  | 7.17:  | 7.22:  | 7.49:  | 7.79:  | 8.18:  | 8.84:  | 9.36:  | 9.92:  | 10.53: | 11.04: | 11.53: |
| :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:    | 0.049: | 0.051: | 0.053: | 0.054: | 0.054: | 0.052: | 0.051: | 0.048: | 0.046: | 0.044: | 0.041: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.028: |
| Ки:    | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  | 6016:  |
| Ви:    | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.005: | 0.008: |
| Ки:    | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6019:  | 6017:  | 6018:  | 6018:  | 6018:  |
| Ви:    | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: |
| Ки:    | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  | 6019:  | 6017:  | 6017:  | 6017:  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| x=   | 3207:   | 3307:   | 3407:   | 3507:   | 3607:   | 3707:   | 3807:   | 3907:   | 4007:   | 4107:   | 4207:   | 4307:   | 4407:   | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
| Qс:  | 0.040:  | 0.040:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.039:  | 0.038:  | 0.037:  | 0.036:  | 0.035:  | 0.034:  | 0.035: | 0.037: | 0.040: |
| Cс:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010: | 0.011: | 0.012: |
| Фоп: | 233 :   | 235 :   | 236 :   | 238 :   | 239 :   | 240 :   | 241 :   | 242 :   | 243 :   | 244 :   | 245 :   | 246 :   | 247 :   | 143 :  | 148 :  | 152 :  |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 7.27 : | 6.81 : | 2.28 : |
|      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :      | :      | :      |
| Ви:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.026: | 0.028: | 0.025: |
| Ки:  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.006: | 0.006: | 0.011: |
| Ки:  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6005 : | 6005 : | 6005 : |
| Ви:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.064: 0.061: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093:  
Сс : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:  
Фоп: 158 : 165 : 173 : 180 : 185 : 191 : 127 : 130 : 134 : 137 : 142 : 147 : 153 : 159 : 166 : 173 :  
Уоп: 1.98 : 1.88 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.61 : 9.78 : 8.97 : 8.20 : 7.46 : 6.78 : 6.18 : 4.39 : 3.80 : 3.34 : 2.99 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.028: 0.033: 0.033: 0.030: 0.028: 0.036: 0.039: 0.043: 0.044: 0.049: 0.052: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.007: 0.009: 0.015: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6042 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6004 : 6004 : 6042 : 6005 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.089: 0.090: 0.085: 0.079: 0.072: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:  
Сс : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
Фоп: 180 : 188 : 195 : 202 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 :  
Уоп: 2.77 : 2.82 : 3.00 : 3.60 : 8.72 : 9.38 : 9.68 : 9.98 : 10.17 : 10.55 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.059: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.026: 0.025: 0.026: 0.024: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

-----  
y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.116 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра=180)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.066: 0.064:

Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 120 : 123 : 125 : 128 : 132 : 135 : 139 : 144 : 150 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.031: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.039: 0.044: 0.049:

[illegible]

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003:

[illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.067: 0.071: 0.075: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:

Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Фоп: 157 : 164 : 171 : 179 : 186 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 221 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 :

Уоп: 6.55 : 6.27 : 6.24 : 6.18 : 5.95 : 5.82 : 5.94 : 6.24 : 6.70 : 7.27 : 7.90 : 8.55 : 9.18 : 9.68 : 10.18 : 10.78 :

• • • • •

Ви : 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:

[illegible]

Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.009:

[illegible][illegible][illegible]

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.037: 0.041: 0.046:



Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:  
Фоп: 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 140 : 143 : 149 :  
Уоп: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 : 6.51 : 1.98 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.029: 0.026: 0.029:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.004: 0.011: 0.012:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.058: 0.064: 0.069: 0.071: 0.069: 0.065: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.103: 0.109: 0.114:  
Сс : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:  
Фоп: 155 : 163 : 170 : 178 : 185 : 193 : 201 : 126 : 130 : 133 : 138 : 143 : 149 : 156 : 164 : 172 :  
Уоп: 1.66 : 1.55 : 1.49 : 1.47 : 1.51 : 1.57 : 1.69 : 8.36 : 7.49 : 6.72 : 5.97 : 4.24 : 3.46 : 2.70 : 1.90 : 1.44 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.072: 0.073:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.025: 0.024: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.116: 0.115: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.087: 0.080: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053:  
Сс : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Фоп: 180 : 189 : 197 : 205 : 212 : 217 : 222 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 241 : 243 : 245 :  
Уоп: 1.30 : 1.27 : 1.38 : 2.41 : 3.65 : 9.08 : 7.68 : 7.70 : 8.69 : 9.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.008: 0.011: 0.038: 0.042: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.018: 0.017: 0.015: 0.005: 0.009: 0.012:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:  
Фоп: 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 134 : 139 : 145 :  
Uоп:10.69 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.95 : 1.71 : 1.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.027: 0.031: 0.034:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.061: 0.070: 0.080: 0.087: 0.090: 0.087: 0.080: 0.074: 0.077: 0.084: 0.092: 0.102: 0.113: 0.126: 0.139: 0.148:  
Cc : 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.044:  
Фоп: 152 : 160 : 168 : 177 : 186 : 195 : 204 : 212 : 125 : 129 : 133 : 139 : 145 : 152 : 161 : 170 :  
Uоп: 1.34 : 1.22 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.24 : 1.38 : 1.55 : 6.87 : 6.02 : 4.41 : 3.47 : 2.46 : 1.43 : 1.21 : 1.10 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.049: 0.055: 0.060: 0.068: 0.075: 0.082: 0.091: 0.094:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.033: 0.036: 0.041:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.151: 0.149: 0.141: 0.130: 0.117: 0.104: 0.093: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055:

Сс : 0.045: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:

Фоп: 181 : 191 : 200 : 208 : 216 : 222 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 :

Uоп: 1.04 : 1.03 : 1.10 : 1.30 : 2.22 : 3.22 : 4.01 : 6.50 : 7.60 : 8.81 : 10.67 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.096: 0.091: 0.083: 0.073: 0.066: 0.060: 0.053: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.034: 0.031: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
y= 4880 : Y-строка 17 Стах= 0.204 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра=181)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.076: 0.079: 0.085:

Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:

Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 128 : 132 : 137 : 141 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.11 : 8.81 : 8.59 : 1.90 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.039: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062:

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: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.004: 0.007: 0.008: 0.007:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6032 : 6032 : 6019 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6018 : 6034 : 6034 : 6018 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.094: 0.103: 0.114: 0.123: 0.109: 0.099: 0.088: 0.077: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.049:

Сс : 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015:

Фоп: 148 : 157 : 167 : 179 : 188 : 197 : 206 : 213 : 219 : 169 : 180 : 190 : 199 : 208 : 216 : 241 :

Uоп: 1.25 : 1.43 : 10.04 : 9.72 : 1.22 : 1.14 : 1.19 : 1.36 : 3.73 : 1.23 : 1.16 : 1.16 : 1.23 : 1.35 : 1.50 : 9.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.070: 0.080: 0.061: 0.064: 0.090: 0.084: 0.076: 0.068: 0.065: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.033: 0.028: 0.031:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :

Ви : 0.010: 0.013: 0.052: 0.058: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.001: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:

Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.001: : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003:

Ки : 6018 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.041: 0.046: 0.054: 0.063:

Сс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:

Фоп: 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 124 : 128 : 133 : 139 :

Uоп: 10.13 : 10.69 : 11.24 : 11.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1.98 : 1.68 : 1.43 : 1.21 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:

Ки : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.075: 0.088: 0.102: 0.114: 0.119: 0.114: 0.103: 0.093: 0.083: 0.092: 0.103: 0.118: 0.138: 0.161: 0.183: 0.199:

Сс : 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.055: 0.060:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.043: 0.050: 0.057: 0.067: 0.073:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.008:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.118: 0.134: 0.151: 0.168: 0.147: 0.128: 0.109: 0.093: 0.084: 0.089: 0.089: 0.085: 0.078: 0.070: 0.063: 0.056:  
Сс : 0.035: 0.040: 0.045: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:  
Фоп: 142 : 152 : 164 : 178 : 190 : 201 : 210 : 218 : 157 : 167 : 179 : 192 : 204 : 214 : 222 : 229 :  
Uоп: 0.95 : 0.97 : 0.99 : 6.98 : 1.04 : 0.99 : 1.03 : 1.08 : 1.43 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.90 : 1.03 : 1.21 : 1.42 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.085: 0.102: 0.116: 0.086: 0.122: 0.111: 0.097: 0.083: 0.048: 0.052: 0.054: 0.051: 0.045: 0.039: 0.033: 0.027:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.012: 0.018: 0.025: 0.081: 0.022: 0.013: 0.007: 0.005: 0.029: 0.032: 0.033: 0.031: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.007: 0.005: 0.006: : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 6018 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.046: 0.053: 0.064: 0.077:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:  
Фоп: 246 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 118 : 121 : 127 : 132 :  
Uоп: 9.27 :10.10 :10.68 :11.00 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.82 : 1.51 : 1.19 : 0.94 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.029: 0.033: 0.042: 0.049:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.014: 0.015: 0.020:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.004 : 0.003 : 0.005 : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.003 : 0.004 : 0.005 : 0.006 :  
Ки : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.093: 0.111: 0.131: 0.152: 0.165: 0.156: 0.136: 0.119: 0.100: 0.101: 0.117: 0.139: 0.171: 0.211: 0.251: 0.280:

Фоп: 140 : 150 : 162 : 175 : 189 : 204 : 215 : 223 : 230 : 117 : 121 : 126 : 132 : 141 : 152 : 166 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.289: 0.277: 0.249: 0.212: 0.174: 0.141: 0.117: 0.102: 0.091: 0.082: 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061:

Фоп: 181 : 196 : 209 : 220 : 228 : 234 : 239 : 243 : 246 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]



у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.422 долей ПДК (х= 6407.0; напр.ветра=182)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.090: 0.104: 0.124:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037:  
Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 120 : 123 : 129 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.05 : 9.57 : 8.04 : 4.00 : 2.51 : 1.18 : 0.94 :

Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.041: 0.048: 0.056: 0.065: 0.073: 0.090:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.148: 0.177: 0.215: 0.267: 0.207: 0.167: 0.137: 0.112: 0.112: 0.125: 0.126: 0.117: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068:  
Сс : 0.044: 0.053: 0.064: 0.080: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.034: 0.038: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020:  
Фоп: 136 : 146 : 159 : 178 : 194 : 206 : 216 : 225 : 152 : 164 : 179 : 194 : 208 : 221 : 230 : 236 :  
Uоп: 0.89 : 0.86 : 0.84 : 4.19 : 0.84 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.08 : 0.99 : 0.93 : 0.88 : 0.82 : 0.76 : 0.93 : 1.17 :

Ви : 0.111: 0.136: 0.161: 0.138: 0.171: 0.152: 0.127: 0.103: 0.063: 0.072: 0.075: 0.071: 0.061: 0.048: 0.038: 0.031:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6019 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.012: 0.019: 0.041: 0.128: 0.033: 0.011: 0.005: 0.005: 0.041: 0.048: 0.049: 0.044: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6016 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: : 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.005: 0.010: 0.011: 0.010:  
Ки : 6018 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп: 0.64 : 0.66 : 0.74 : 0.85 : 0.97 : 1.14 : 2.21 : 3.74 : 6.19 : 7.04 : 8.29 : 9.97 : 11.65 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.288: 0.245: 0.189: 0.147: 0.112: 0.087: 0.071: 0.062: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.096: 0.110: 0.115: 0.095: 0.074: 0.056: 0.044: 0.036: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.033: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.675 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра=176)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.090: 0.101: 0.119: 0.148:

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044:

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 109 : 113 : 117 : 121 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.51 : 8.89 : 7.47 : 3.94 : 2.42 : 2.04 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.044: 0.051: 0.058: 0.072: 0.089: 0.111:

Ки : 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: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 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: 0.011: 0.010: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.185: 0.228: 0.291: 0.675: 0.277: 0.224: 0.176: 0.157: 0.153: 0.186: 0.192: 0.168: 0.141: 0.118: 0.099: 0.083:

Сс : 0.055: 0.068: 0.087: 0.202: 0.083: 0.067: 0.053: 0.047: 0.046: 0.056: 0.058: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.025:

Фоп: 129 : 139 : 149 : 176 : 197 : 212 : 224 : 186 : 145 : 160 : 179 : 198 : 216 : 229 : 237 : 243 :

Уоп: 0.90 : 0.77 : 0.62 : 1.50 : 0.73 : 0.85 : 0.89 : 0.77 : 0.90 : 0.85 : 0.79 : 0.76 : 0.72 : 0.73 : 0.81 : 0.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.149: 0.192: 0.213: 0.421: 0.262: 0.220: 0.170: 0.148: 0.086: 0.104: 0.112: 0.104: 0.081: 0.062: 0.049: 0.039:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6019 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.052: 0.253: 0.012: 0.003: 0.004: 0.006: 0.057: 0.075: 0.079: 0.063: 0.050: 0.038: 0.028: 0.021:  
Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6016 : 6019 : 6017 : 6017 : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.012: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.008: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.059: 0.071: 0.089: 0.113:  
Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.021: 0.027: 0.034:  
Фоп: 248 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 97 : 97 : 97 : 104 : 106 : 109 : 114 :  
Уоп: 2.24 : 8.20 : 9.01 : 9.91 : 10.92 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.88 : 11.11 : 10.49 : 1.67 : 1.31 : 0.98 : 0.76 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.016: 0.017: 0.034: 0.043: 0.055: 0.073:  
Ки : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.018: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024:  
Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.017: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.008: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009:  
Ки : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6018 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.143: 0.181: 0.230: 0.257: 0.375: 0.329: 0.254: 0.189: 0.129: 0.116: 0.142: 0.184: 0.254: 0.363: 0.515: 0.632:  
Сс : 0.043: 0.054: 0.069: 0.077: 0.113: 0.099: 0.076: 0.057: 0.039: 0.035: 0.043: 0.055: 0.076: 0.109: 0.154: 0.190:  
Фоп: 122 : 137 : 158 : 183 : 196 : 226 : 236 : 249 : 253 : 103 : 105 : 108 : 112 : 119 : 131 : 154 :  
Уоп: 0.68 : 0.68 : 0.73 : 0.74 : 0.56 : 0.70 : 0.63 : 0.73 : 0.87 : 3.93 : 2.63 : 1.30 : 1.02 : 0.85 : 0.71 : 0.58 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.101: 0.149: 0.200: 0.218: 0.195: 0.167: 0.098: 0.065: 0.049: 0.076: 0.094: 0.125: 0.175: 0.256: 0.377: 0.500:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.026: 0.018: 0.025: 0.029: 0.156: 0.139: 0.091: 0.064: 0.044: 0.031: 0.036: 0.045: 0.060: 0.080: 0.102: 0.091:  
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6004 : 6005 : 6042 : 6042 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

— — — —

Cc : 0.179: 0.166: 0.144: 0.107: 0.077: 0.057: 0.044: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:

Uоп: 0.56 : 0.54 : 0.67 : 0.79 : 0.94 : 1.13 : 1.90 : 3.84 : 6.25 : 7.49 : 8.80 : 10.46 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.520: 0.341: 0.250: 0.179: 0.130: 0.097: 0.077: 0.066: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:

Ви : 0.040: 0.150: 0.180: 0.135: 0.094: 0.066: 0.049: 0.038: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:

Ви : 0.034: 0.052: 0.036: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.035: 0.041: 0.052:

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 8.74 : 7.33 : 3.97 : 3.56 : 2.01 : 1.07 :

Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.048: 0.054: 0.065: 0.078: 0.100: 0.135:

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.014:

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008:

[illegible]



Qc : 0.181: 0.246: 0.355: 0.436: 0.338: 0.290: 0.211: 0.152: 0.118: 0.120: 0.149: 0.199: 0.284: 0.435: 0.705: 0.994:  
Cc : 0.054: 0.074: 0.107: 0.131: 0.101: 0.087: 0.063: 0.045: 0.035: 0.036: 0.045: 0.060: 0.085: 0.130: 0.212: 0.298:  
Фоп: 108 : 121 : 145 : 185 : 222 : 257 : 259 : 262 : 265 : 95 : 95 : 97 : 98 : 101 : 107 : 128 :  
Уоп: 0.69 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.63 : 0.50 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 3.83 : 2.46 : 1.26 : 1.00 : 0.83 : 0.68 : 0.51 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.130: 0.212: 0.325: 0.377: 0.299: 0.154: 0.098: 0.071: 0.051: 0.078: 0.098: 0.135: 0.197: 0.308: 0.514: 0.801:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.026: 0.022: 0.028: 0.048: 0.027: 0.111: 0.094: 0.062: 0.044: 0.032: 0.038: 0.048: 0.066: 0.096: 0.143: 0.142:  
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.015: 0.009: 0.001: 0.005: 0.006: 0.019: 0.013: 0.009: 0.011: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.024: 0.037: 0.040:  
Ки : 6004 : 6005 : 6046 : 6042 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.890: 0.718: 0.668: 0.436: 0.292: 0.208: 0.158: 0.133: 0.118: 0.105: 0.096: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072:  
Cc : 0.267: 0.216: 0.200: 0.131: 0.088: 0.062: 0.047: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:  
Фоп: 216 : 239 : 253 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 0.53 : 0.50 : 0.66 : 0.81 : 0.97 : 1.22 : 2.75 : 5.86 : 6.25 : 7.50 : 9.02 : 10.67 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.881: 0.491: 0.327: 0.211: 0.144: 0.104: 0.081: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.003: 0.144: 0.277: 0.171: 0.108: 0.073: 0.052: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:  
Ки : 6042 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.002: 0.074: 0.044: 0.027: 0.018: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Ки : 6044 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.065 долей ПДК (x= 6307.0; напр.ветра= 58)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.103: 0.114: 0.130: 0.155: 0.199:  
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.047: 0.060:

```

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 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 :11.08 :9.21 :7.50 :5.98 :3.62 :3.18 :1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.043: 0.048: 0.057: 0.067: 0.084: 0.103: 0.148:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~
----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.279: 0.420: 0.635: 0.808: 0.694: 0.438: 0.407: 0.423: 0.383: 0.330: 0.382: 0.286: 0.251: 0.193: 0.145: 0.114:
Cc : 0.084: 0.126: 0.191: 0.243: 0.208: 0.131: 0.122: 0.127: 0.115: 0.099: 0.115: 0.086: 0.075: 0.058: 0.044: 0.034:
Фоп: 104 : 110 : 124 : 167 : 223 : 244 : 131 : 199 : 244 : 130 : 178 : 212 : 244 : 253 : 257 : 260 :
Уоп: 0.95 : 0.79 : 0.62 : 0.59 : 0.60 : 0.71 : 0.54 : 0.53 : 0.61 : 0.53 : 0.50 : 0.62 : 0.58 : 0.73 : 0.90 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.226: 0.357: 0.582: 0.806: 0.694: 0.438: 0.366: 0.422: 0.290: 0.215: 0.292: 0.282: 0.155: 0.107: 0.077: 0.051:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.023: 0.028: 0.022: 0.001: : : 0.028: 0.001: 0.073: 0.105: 0.088: 0.005: 0.057: 0.044: 0.031: 0.023:
Ки : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : : : 6025 : 6017 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.012: 0.017: 0.017: 0.001: : : 0.003: : 0.019: 0.003: 0.002: : 0.025: 0.023: 0.019: 0.021:
Ки : 6017 : 6017 : 6018 : 6032 : : : 6032 : : 6017 : 6032 : 6032 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.100: 0.089: 0.084: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.085: 0.110: 0.149:
Cc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033: 0.045:
Фоп: 263 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Уоп: 3.33 : 7.00 : 8.00 : 9.02 :10.21 :11.28 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.00 : 8.52 : 6.62 : 1.34 : 1.00 : 0.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.037: 0.052: 0.070: 0.099:

```



Ки : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.019: 0.024:  
Ки : 6016 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010:  
Ки : 6018 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Вн : 0.153: 0.256: 0.453: 0.326: 0.406: 0.237: 0.118: 0.081: 0.057: 0.079: 0.099: 0.136: 0.199: 0.312: 0.527: 0.835:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Вн : 0.029: 0.026: 0.008: 0.003: 0.013: 0.017: 0.045: 0.044: 0.036: 0.032: 0.038: 0.049: 0.066: 0.096: 0.146: 0.162:  
Ки : 6005 : 6005 : 6004 : 6042 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Вн : 0.015: 0.022: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.014: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024: 0.038: 0.062:  
Ки : 6004 : 6004 : 6006 : 6044 : 6016 : 6016 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

Вн : 0.904: 0.454: 0.333: 0.213: 0.145: 0.104: 0.082: 0.066: 0.058: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:  
 Кн : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Вн : : 0.245: 0.292: 0.175: 0.109: 0.073: 0.052: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:  
 Кн : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
 Вн : : 0.072: 0.044: 0.027: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 4280 : У-строка 23 Стах= 0.827 долей ПДК (х= 2007.0; напр.ветра=280)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.107: 0.119: 0.137: 0.165: 0.210:

Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.049: 0.063:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.36 : 7.62 : 6.12 : 4.24 : 3.15 : 1.63 :

Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.050: 0.058: 0.068: 0.084: 0.107: 0.154:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.009:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.298: 0.467: 0.782: 0.463: 0.827: 0.486: 0.475: 0.363: 0.447: 0.344: 0.386: 0.442: 0.332: 0.228: 0.164: 0.130:

Сс : 0.089: 0.140: 0.235: 0.139: 0.248: 0.146: 0.143: 0.109: 0.134: 0.103: 0.116: 0.133: 0.100: 0.068: 0.049: 0.039:

Фоп: 88 : 87 : 84 : 58 : 280 : 274 : 73 : 318 : 280 : 107 : 151 : 249 : 264 : 268 : 269 : 270 :

Uоп: 1.22 : 0.84 : 0.62 : 0.50 : 0.54 : 0.68 : 0.53 : 0.50 : 0.63 : 0.60 : 0.50 : 0.52 : 0.68 : 0.84 : 1.44 : 3.00 :

Ви : 0.231: 0.387: 0.679: 0.430: 0.827: 0.486: 0.406: 0.355: 0.323: 0.338: 0.375: 0.399: 0.232: 0.137: 0.084: 0.052:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.034: 0.041: 0.058: 0.024: : : 0.034: 0.007: 0.103: 0.001: 0.005: 0.026: 0.041: 0.035: 0.031: 0.030:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : : : 6025 : 6019 : 6016 : 6042 : 6032 : 6018 : 6018 : 6024 : 6018 : 6016 :

Ви : 0.011: 0.016: 0.021: 0.003: : : 0.032: 0.002: 0.014: 0.001: 0.003: 0.014: 0.030: 0.030: 0.024: 0.027:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : : : 6024 : 6016 : 6017 : 6003 : 6034 : 6016 : 6024 : 6018 : 6024 : 6018 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.111: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.109: 0.148:

Сс : 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033: 0.044:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 81 : 80 : 77 :

Uоп: 3.33 : 6.57 : 7.81 : 8.98 : 10.09 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.21 : 9.85 : 8.16 : 6.47 : 1.43 : 1.08 : 0.92 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.041: 0.052: 0.071: 0.100:

Ки : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.027: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.019: 0.025:

Ки : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6008 : 6008 : 6005 : 6008 : 6006 : 6006 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.214: 0.329: 0.522: 0.555: 0.396: 0.245: 0.165: 0.126: 0.099: 0.117: 0.142: 0.186: 0.258: 0.371: 0.535: 0.663:

Сс : 0.064: 0.099: 0.157: 0.167: 0.119: 0.074: 0.050: 0.038: 0.030: 0.035: 0.043: 0.056: 0.077: 0.111: 0.160: 0.199:

Фоп: 74 : 67 : 50 : 353 : 303 : 289 : 288 : 286 : 80 : 78 : 76 : 73 : 69 : 63 : 51 : 27 :

Uоп: 0.80 : 0.69 : 0.59 : 0.51 : 0.60 : 0.72 : 0.65 : 0.71 : 5.16 : 3.88 : 2.57 : 1.30 : 1.01 : 0.85 : 0.70 : 0.56 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.154: 0.251: 0.410: 0.495: 0.374: 0.226: 0.129: 0.083: 0.064: 0.076: 0.095: 0.127: 0.179: 0.263: 0.395: 0.536:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.032: 0.045: 0.076: 0.039: 0.021: 0.016: 0.020: 0.030: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.060: 0.082: 0.104: 0.086:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.013: 0.018: 0.024: 0.022: : 0.001: 0.012: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.021: 0.030: 0.039:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : : 6016 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.615: 0.556: 0.503: 0.369: 0.262: 0.192: 0.147: 0.122: 0.108: 0.097: 0.089: 0.082: 0.077: 0.073: 0.068:

Сс : 0.185: 0.167: 0.151: 0.111: 0.078: 0.057: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 347 : 327 : 309 : 297 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 : 275 :  
Уоп: 0.58 : 0.52 : 0.66 : 0.82 : 0.97 : 1.20 : 2.31 : 4.01 : 6.15 : 7.15 : 8.59 : 9.89 : 11.65 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.571: 0.343: 0.251: 0.184: 0.133: 0.098: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.031: 0.166: 0.199: 0.141: 0.095: 0.067: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:  
Ки : 6007 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.013: 0.045: 0.034: 0.023: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:  
Ки : 6008 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~  
у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.723 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 10)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.049: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.094: 0.101: 0.111: 0.127: 0.150: 0.191:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038: 0.045: 0.057:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 79 : 77 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.20 : 7.48 : 6.12 : 3.48 : 3.09 : 1.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.049: 0.057: 0.063: 0.082: 0.103: 0.143:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.264: 0.383: 0.552: 0.723: 0.627: 0.413: 0.317: 0.326: 0.273: 0.332: 0.502: 0.481: 0.338: 0.227: 0.164: 0.131:  
Сс : 0.079: 0.115: 0.166: 0.217: 0.188: 0.124: 0.095: 0.098: 0.082: 0.100: 0.151: 0.144: 0.101: 0.068: 0.049: 0.039:  
Фоп: 72 : 65 : 48 : 10 : 325 : 303 : 294 : 349 : 310 : 60 : 14 : 309 : 290 : 284 : 281 : 278 :

Уоп: 0.93 : 0.77 : 0.62 : 0.60 : 0.62 : 0.70 : 0.77 : 0.61 : 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.53 : 0.76 : 1.10 : 1.48 : 3.01 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.217: 0.335: 0.527: 0.703: 0.615: 0.406: 0.256: 0.323: 0.229: 0.316: 0.431: 0.378: 0.233: 0.138: 0.089: 0.060:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.023: 0.026: 0.014: 0.020: 0.012: 0.005: 0.057: 0.003: 0.031: 0.015: 0.071: 0.064: 0.045: 0.037: 0.031: 0.029:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6011 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 :

Ви : 0.010: 0.011: 0.005: : : 0.003: 0.004: : 0.007: 0.001: : 0.029: 0.035: 0.026: 0.020: 0.027:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6019 : : 6019 : 6003 : : 6018 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.111: 0.099: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.079: 0.100: 0.132:

Сс : 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024: 0.030: 0.040:

Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 81 : 80 : 78 : 76 : 73 : 70 : 65 :

Уоп: 3.60 : 6.56 : 7.82 : 9.01 : 10.14 : 11.28 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.17 : 9.57 : 7.42 : 6.24 : 1.56 : 1.22 : 0.97 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.047: 0.036: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.050: 0.066: 0.091:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.027: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.008: 0.014: 0.018: 0.024:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.008:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6008 : 6008 : 6005 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.181: 0.258: 0.348: 0.359: 0.279: 0.197: 0.144: 0.110: 0.095: 0.109: 0.131: 0.164: 0.216: 0.286: 0.369: 0.430:

Сс : 0.054: 0.077: 0.104: 0.108: 0.084: 0.059: 0.043: 0.033: 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.065: 0.086: 0.111: 0.129:

Фоп: 58 : 47 : 28 : 359 : 329 : 312 : 303 : 298 : 73 : 71 : 67 : 63 : 58 : 49 : 37 : 19 :

Уоп: 0.88 : 0.81 : 0.71 : 0.63 : 0.65 : 0.69 : 0.71 : 0.75 : 5.42 : 4.06 : 2.81 : 1.41 : 1.07 : 0.89 : 0.77 : 0.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.130: 0.192: 0.267: 0.297: 0.248: 0.171: 0.113: 0.077: 0.061: 0.071: 0.088: 0.111: 0.148: 0.201: 0.263: 0.313:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Вн : 0.032: 0.045: 0.057: 0.040: 0.019: 0.014: 0.020: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.040: 0.052: 0.065: 0.079: 0.087:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Вн : 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.027:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.434: 0.404: 0.351: 0.280: 0.215: 0.166: 0.132: 0.111: 0.098: 0.089: 0.081: 0.076: 0.071: 0.068: 0.064:  
Cc : 0.130: 0.121: 0.105: 0.084: 0.065: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:  
Φоп: 357 : 338 : 322 : 310 : 302 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 280 : 280 : 279 :  
Uоп: 0.63 : 0.64 : 0.73 : 0.86 : 1.01 : 1.22 : 2.61 : 4.01 : 5.86 : 6.82 : 8.15 : 9.38 : 11.13 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

$y = 4080$  : Y-строка 25  $\sigma_{max} = 0.418$  долей ПДК ( $x = 1907.0$ ; напр.ветра = 5)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible][illegible]







Qс : 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.084: 0.093: 0.108: 0.132:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039:  
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 55 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.01 : 8.74 : 7.13 : 3.87 : 2.57 : 2.12 : 1.10 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.040: 0.042: 0.051: 0.058: 0.070: 0.086: 0.109:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  
~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.162: 0.199: 0.235: 0.257: 0.247: 0.213: 0.177: 0.142: 0.138: 0.175: 0.201: 0.194: 0.167: 0.138: 0.113: 0.095:  
Сс : 0.049: 0.060: 0.071: 0.077: 0.074: 0.064: 0.053: 0.043: 0.041: 0.053: 0.060: 0.058: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028:  
Фоп: 47 : 36 : 21 : 4 : 346 : 332 : 320 : 311 : 37 : 22 : 3 : 343 : 324 : 311 : 303 : 297 :  
Уоп: 0.91 : 0.86 : 0.84 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.90 : 1.03 : 0.84 : 0.80 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.85 : 0.97 : 1.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.140: 0.181: 0.222: 0.245: 0.235: 0.197: 0.156: 0.121: 0.108: 0.139: 0.159: 0.151: 0.122: 0.091: 0.068: 0.052:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.008: 0.015: 0.017: 0.030: 0.036: 0.042: 0.041: 0.033: 0.024: 0.019: 0.020:  
Ки : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.006: 0.005: : : : 0.001: 0.011: 0.015: 0.015: 0.013:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.085: 0.078: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.050: 0.056: 0.065: 0.076: 0.091:  
Сс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027:  
Фоп: 292 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп: 3.42 : 7.10 : 8.36 : 9.38 : 10.48 : 11.65 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 6.52 : 5.53 : 3.89 : 2.86 : 1.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.062:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020:  
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.013: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.110: 0.131: 0.146: 0.148: 0.135: 0.115: 0.096: 0.078: 0.083: 0.092: 0.104: 0.120: 0.140: 0.165: 0.189: 0.205:  
Сс : 0.033: 0.039: 0.044: 0.044: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.057: 0.062:  
Фоп: 38 : 28 : 15 : 1 : 346 : 334 : 324 : 316 : 61 : 57 : 53 : 48 : 41 : 33 : 23 : 12 :  
Uоп: 1.64 : 1.12 : 0.97 : 0.89 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.97 : 6.26 : 5.32 : 3.73 : 2.56 : 1.39 : 1.10 : 0.98 : 0.91 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.077: 0.094: 0.107: 0.110: 0.103: 0.087: 0.070: 0.056: 0.053: 0.061: 0.069: 0.079: 0.094: 0.111: 0.127: 0.135:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.024: 0.027: 0.028: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.048: 0.054:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.210: 0.203: 0.186: 0.163: 0.139: 0.118: 0.104: 0.092: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055:  
Сс : 0.063: 0.061: 0.056: 0.049: 0.042: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:  
Фоп: 359 : 347 : 336 : 326 : 318 : 312 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 :  
Uоп: 0.88 : 0.89 : 0.94 : 1.07 : 1.30 : 2.39 : 3.65 : 5.38 : 6.32 : 7.28 : 8.28 : 9.31 : 10.44 : 11.77 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.136: 0.126: 0.110: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059: 0.053: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.057: 0.060: 0.059: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.173 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 4)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.081: 0.091: 0.106:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:  
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 66 : 62 : 58 : 53 : 47 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 9.82 : 8.56 : 7.42 : 3.88 : 2.58 : 2.24 : 1.22 :

Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.046: 0.055: 0.063: 0.075: 0.090:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.126: 0.146: 0.164: 0.173: 0.169: 0.154: 0.134: 0.113: 0.102: 0.120: 0.130: 0.128: 0.117: 0.103: 0.089: 0.077:  
Сс : 0.038: 0.044: 0.049: 0.052: 0.051: 0.046: 0.040: 0.034: 0.031: 0.036: 0.039: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023:  
Фоп: 40 : 29 : 17 : 4 : 350 : 338 : 328 : 319 : 29 : 17 : 2 : 347 : 332 : 320 : 311 : 305 :  
Uоп: 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.93 : 0.97 : 0.97 : 1.03 : 1.19 : 0.99 : 0.96 : 0.97 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 1.08 : 2.10 :

Ви : 0.108: 0.131: 0.151: 0.160: 0.157: 0.139: 0.117: 0.097: 0.078: 0.093: 0.101: 0.098: 0.085: 0.068: 0.055: 0.044:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.011: 0.011: 0.023: 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: 0.015:  
Ки : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: : : : 0.002: 0.007: 0.011: 0.012: 0.012:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 :   :   : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6024 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.070: 0.066: 0.066: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.048: 0.053: 0.059: 0.068: 0.077:  
Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:  
Фоп: 300 : 295 : 291 : 289 : 288 : 287 : 285 : 285 : 284 : 283 : 282 : 58 : 55 : 51 : 46 : 39 :  
Уоп: 2.44 : 3.84 : 8.78 : 9.95 : 10.90 : 11.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 6.94 : 6.01 : 4.79 : 3.97 : 3.11 :

Ви : 0.037: 0.029: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 6024 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.087: 0.097: 0.104: 0.105: 0.098: 0.088: 0.076: 0.071: 0.077: 0.084: 0.093: 0.103: 0.115: 0.129: 0.142: 0.152:  
Сс : 0.026: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.043: 0.046:  
Фоп: 32 : 23 : 12 : 1 : 349 : 339 : 330 : 59 : 56 : 52 : 47 : 42 : 36 : 28 : 19 : 10 :  
Уоп: 2.06 : 1.52 : 1.16 : 1.04 : 1.00 : 1.03 : 1.12 : 7.70 : 6.81 : 5.97 : 4.31 : 3.35 : 2.23 : 1.34 : 1.15 : 1.06 :

Ви : 0.060: 0.068: 0.075: 0.076: 0.073: 0.064: 0.055: 0.045: 0.049: 0.055: 0.062: 0.069: 0.076: 0.085: 0.094: 0.098:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.155: 0.151: 0.141: 0.127: 0.113: 0.101: 0.092: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:
Сс : 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 0 : 349 : 340 : 331 : 324 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 294 : 292 : 291 :
Уоп: 1.03 : 1.05 : 1.12 : 1.30 : 2.00 : 3.20 : 4.23 : 5.99 : 6.85 : 7.76 : 8.72 : 9.68 :10.67 :11.82 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.094: 0.084: 0.076: 0.066: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

```

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.124 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 3)

```

-----:
х=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.070: 0.077: 0.087:
Сс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Фоп:  77 :  76 :  75 :  74 :  74 :  72 :  71 :  70 :  68 :  66 :  63 :  60 :  56 :  52 :  47 :  41 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.33 :10.10 : 8.79 : 7.65 : 6.51 : 2.76 : 2.37 : 1.44 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.065: 0.073:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.099: 0.111: 0.120: 0.124: 0.122: 0.115: 0.103: 0.091: 0.080: 0.086: 0.091: 0.091: 0.086: 0.078: 0.070: 0.063:

```

Сс : 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:

Фоп: 33 : 25 : 14 : 3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 318 : 13 : 1 : 349 : 337 : 327 : 318 : 312 :

Уоп: 1.17 : 1.03 : 1.05 : 1.06 : 1.05 : 1.10 : 1.08 : 1.31 : 3.06 : 1.03 : 1.06 : 0.99 : 1.05 : 1.19 : 1.36 : 2.28 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.086: 0.097: 0.108: 0.113: 0.111: 0.102: 0.090: 0.078: 0.071: 0.065: 0.069: 0.067: 0.061: 0.053: 0.044: 0.038:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:

Ки : 6018 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011:

Ки : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.065:

Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:

Фоп: 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 191 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 53 : 50 : 46 : 40 : 34 :

Уоп: 7.31 : 7.12 : 7.02 : 7.01 : 7.06 : 7.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 7.51 : 6.67 : 5.89 : 4.83 : 4.05 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.071: 0.075: 0.078: 0.078: 0.074: 0.068: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.097: 0.104: 0.111: 0.117:

Сс : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:

Фоп: 27 : 19 : 10 : 1 : 351 : 342 : 57 : 54 : 51 : 47 : 43 : 37 : 31 : 24 : 17 : 8 :

Уоп: 3.27 : 2.41 : 1.73 : 1.38 : 1.36 : 1.38 : 9.09 : 8.26 : 7.42 : 6.63 : 5.88 : 4.13 : 3.34 : 2.53 : 1.61 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.079: 0.086: 0.092: 0.094: 0.093: 0.089: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.067: 0.068: 0.065: 0.061: 0.061: 0.065:  
Cc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:  
Φop: 29 : 21 : 12 : 3 : 354 : 344 : 336 : 329 : 323 : 11 : 1 : 350 : 341 : 332 : 153 : 158 :  
Uop: 1.46 : 1.26 : 1.22 : 1.17 : 1.14 : 2.73 : 3.05 : 3.52 : 4.08 : 1.54 : 1.27 : 1.30 : 1.43 : 1.51 : 7.08 : 6.69 :

Би : 0.069: 0.075: 0.081: 0.084: 0.082: 0.082: 0.076: 0.069: 0.062: 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.041: 0.034: 0.036:  
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.021: 0.022:  
 Ки : 6017 : 6017 : 6019 : 6019 : 6017 : 6019 : 6019 : 6019 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6034 : 6034 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: : 0.001: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6018 : 6019 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6033 : 6033 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.069: 0.066: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057:  
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
Φоп: 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 207 : 212 : 216 : 219 : 45 : 41 : 36 : 31 :  
Uоп: 6.41 : 6.18 : 6.05 : 6.02 : 6.11 : 6.29 : 6.62 : 6.88 : 7.33 : 7.80 : 8.28 : 8.89 : 7.36 : 6.64 : 5.95 : 5.32 :

[illegible]



~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.094:

Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028:

Фоп: 24 : 17 : 9 : 1 : 353 : 345 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 28 : 21 : 14 : 7 :

Uоп: 4.28 : 3.63 : 3.05 : 2.47 : 1.89 : 1.77 : 9.68 : 8.87 : 8.12 : 7.36 : 6.68 : 6.07 : 4.22 : 3.67 : 3.19 : 2.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.055: 0.060: 0.062: 0.062:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.095: 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:

Сс : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 0 : 352 : 345 : 338 : 332 : 326 : 321 : 317 : 313 : 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 298 :

Uоп: 2.60 : 2.75 : 3.04 : 3.56 : 4.12 : 6.14 : 6.74 : 7.40 : 8.16 : 8.91 : 9.70 : 10.57 : 11.41 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 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: 0.003:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
y= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.081 долей ПДК (x= 6407.0; напр.ветра= 0)

-----:



Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.045: 0.045: 0.041: 0.040: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:



[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.086: 0.091: 0.093: 0.091: 0.086: 0.080: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:

Фоп: 160 : 167 : 174 : 181 : 188 : 195 : 202 : 208 : 213 : 217 : 222 : 225 : 152 : 156 : 161 : 166 :

. . . . .  
 . . . . .

[illegible][illegible][illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072:

Фоп: 171 : 176 : 181 : 187 : 192 : 197 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 : 12 : 6 :

[illegible]

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:  
 Сс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
 Фоп: 0 : 354 : 348 : 342 : 337 : 332 : 328 : 323 : 320 : 316 : 313 : 311 : 308 : 306 : 304 :  
 Уоп: 6.62 : 6.68 : 6.84 : 7.12 : 7.46 : 7.93 : 8.44 : 9.02 : 9.58 : 10.34 : 11.05 : 11.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:  
 Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
 Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
 ~~~~~

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.112 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=173)

-----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051:  
 Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
 Фоп: 67 : 66 : 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 :  
 Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.05 : 10.15 : 9.38 : 8.68 : 8.15 : 7.62 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047:  
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
 Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:  
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 :  
 Ви : 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: 0.001:  
 Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6017 : 6017 :  
 ~~~~~

-----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:  
Qc : 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.051: 0.054: 0.058: 0.064: 0.071: 0.081: 0.091:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027:  
Фоп: 19 : 14 : 8 : 1 : 355 : 349 : 343 : 338 : 333 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 :  
Uоп: 7.28 : 6.99 : 6.78 : 6.73 : 6.76 : 6.91 : 7.15 : 7.50 : 7.95 : 8.29 : 7.44 : 6.67 : 5.95 : 4.10 : 3.73 : 3.43 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.047: 0.045: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.040: 0.044: 0.049:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033:  
Ки : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

---

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:  
Qc : 0.101: 0.108: 0.112: 0.110: 0.104: 0.096: 0.086: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:  
Cc : 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:  
Фоп: 157 : 165 : 173 : 182 : 190 : 198 : 205 : 211 : 217 : 222 : 226 : 145 : 149 : 154 : 159 : 164 :  
Uоп: 3.19 : 2.87 : 2.50 : 1.82 : 1.46 : 1.38 : 1.48 : 1.61 : 1.96 : 2.75 : 3.49 : 7.72 : 7.22 : 6.76 : 6.41 : 3.56 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.053: 0.057: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6033 : 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:  
-----:  
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066:  
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:  
Фоп: 170 : 176 : 182 : 188 : 193 : 199 : 204 : 209 : 37 : 34 : 30 : 25 : 21 : 16 : 11 : 5 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

— — — —

Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Уоп: 7.67 : 7.73 : 7.88 : 8.11 : 8.44 : 8.82 : 9.29 : 9.83 : 10.43 : 11.07 : 11.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.041: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:

Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

**Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:**

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :





[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.065: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062: 0.059: 0.060:

Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

Фоп: 169 : 176 : 182 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 216 : 214 : 219 : 224 : 229 : 232 : 10 : 5 :

Уоп: 1.69 : 1.64 : 1.64 : 1.68 : 2.14 : 3.08 : 3.47 : 6.23 : 6.72 : 2.36 : 2.73 : 3.11 : 7.56 : 8.27 : 8.84 : 8.69 :

• • • • •

Ви : 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.027: 0.026: 0.026: 0.031: 0.029: 0.037: 0.038:

[illegible]

Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.014: 0.011: 0.010: 0.017: 0.017:

[illegible][illegible][illegible]

.....

-----

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Фоп: 0 : 355 : 350 : 345 : 341 : 336 : 332 : 329 : 325 : 322 : 319 : 316 : 314 : 311 : 309 :

Уоп: 8.71 : 8.77 : 8.86 : 9.08 : 9.37 : 9.78 : 10.17 : 10.67 : 11.23 : 11.85 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:

[illegible]

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

[illegible]

~~~~~

---

y= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.197 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=170)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
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: 0.013: 0.013:
Фоп: 62: 61: 60: 58: 56: 55: 52: 50: 48: 45: 41: 38: 34: 30: 26: 21:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.87:11.20:10.60:10.10:9.70:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6019: 6019:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6019: 6017: 6017:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.059: 0.064: 0.074: 0.087: 0.104: 0.126:
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038:
Фоп: 16: 104: 105: 106: 106: 107: 109: 110: 112: 114: 118: 120: 124: 128: 133: 140:
Uоп: 9.38:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.20:9.68:8.36:6.72:2.41:1.75:1.51:1.29:1.10:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.033: 0.033: 0.039: 0.045: 0.053: 0.063:
Ки : 6016: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032:
Ви : 0.003: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.049:
Ки : 6019: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034:
Ви : 0.001: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6017: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042: 6033: 6033: 6033: 6033: 6033: 6033:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Qс : 0.153: 0.180: 0.197: 0.194: 0.175: 0.151: 0.128: 0.107: 0.089: 0.075: 0.064: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076:  
Сс : 0.046: 0.054: 0.059: 0.058: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:  
Фоп: 148 : 158 : 170 : 183 : 195 : 205 : 214 : 221 : 227 : 232 : 236 : 139 : 143 : 149 : 155 : 161 :  
Уоп: 1.10 : 1.08 : 0.99 : 0.94 : 0.90 : 0.89 : 0.90 : 1.07 : 1.27 : 1.50 : 1.72 : 6.19 : 3.49 : 2.36 : 1.64 : 1.51 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.073: 0.084: 0.091: 0.091: 0.085: 0.078: 0.069: 0.061: 0.052: 0.045: 0.039: 0.036: 0.039: 0.039: 0.042: 0.046:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.062: 0.074: 0.083: 0.083: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.079: 0.081: 0.081: 0.080: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.067: 0.069: 0.073: 0.072: 0.070: 0.067: 0.062: 0.058:  
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 168 : 175 : 183 : 190 : 197 : 204 : 210 : 215 : 204 : 216 : 223 : 228 : 233 : 236 : 239 : 241 :  
Уоп: 1.39 : 1.32 : 1.32 : 1.36 : 1.49 : 1.64 : 2.46 : 3.47 : 0.82 : 2.11 : 2.64 : 3.06 : 6.73 : 7.68 : 8.63 : 9.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.049: 0.046: 0.045: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.018: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6046 : 6046 :  
~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:  
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Фоп: 0 : 355 : 351 : 346 : 342 : 338 : 334 : 331 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 :  
Уоп: 9.68 : 9.78 : 9.86 : 10.05 : 10.36 : 10.67 : 11.10 : 11.53 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
~~~~~

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~

```

---

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.284 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=167)

```

-----:
х= 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: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
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: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 : 100 : 101 :
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 :11.65 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.016: 0.017:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.008: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 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: 0.002: 0.002: 0.007: 0.008:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6019 : 6042 : 6042 :
~~~~~

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.070: 0.082: 0.099: 0.121: 0.151:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045:
Фоп: 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 115 : 118 : 121 : 126 : 132 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.92 : 8.77 : 7.31 : 1.85 : 1.56 : 1.30 : 1.06 : 0.89 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.026: 0.025: 0.026: 0.037: 0.043: 0.049: 0.060: 0.072:

```



Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : 6042 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.055: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:

Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:

Фоп: 246 : 248 : 351 : 347 : 343 : 340 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 321 : 318 : 316 : 314 :

Уоп:10.32 :11.24 :10.84 :11.06 :11.29 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.023: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:

Ки : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Ки : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6039 : 6039 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.430 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 : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 97 : 98 : 98 : 98 :

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: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.015: 0.016: 0.017: 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 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 : 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.076: 0.090: 0.110: 0.138: 0.176:

Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053:

Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.36 :10.15 : 8.94 : 7.83 : 1.71 : 1.40 : 1.13 : 0.87 : 0.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.039: 0.046: 0.056: 0.069: 0.084:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.050: 0.070:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.233: 0.321: 0.430: 0.397: 0.303: 0.233: 0.183: 0.145: 0.116: 0.093: 0.076: 0.074: 0.083: 0.094: 0.105: 0.116:

Сс : 0.070: 0.096: 0.129: 0.119: 0.091: 0.070: 0.055: 0.044: 0.035: 0.028: 0.023: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035:

Фоп: 131 : 143 : 162 : 185 : 205 : 219 : 228 : 235 : 241 : 244 : 247 : 130 : 135 : 141 : 148 : 155 :

Uоп: 0.74 : 0.71 : 0.73 : 0.68 : 0.63 : 0.65 : 0.70 : 0.78 : 0.85 : 1.12 : 1.38 : 3.11 : 1.55 : 1.31 : 1.12 : 0.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.106: 0.148: 0.200: 0.192: 0.148: 0.126: 0.109: 0.089: 0.071: 0.060: 0.050: 0.043: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069:

Ки : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.100: 0.137: 0.177: 0.176: 0.129: 0.084: 0.057: 0.042: 0.034: 0.025: 0.020: 0.025: 0.029: 0.033: 0.036: 0.037:

Ки : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.015: 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 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.125: 0.130: 0.131: 0.128: 0.120: 0.108: 0.103: 0.134: 0.144: 0.126: 0.106: 0.089: 0.076: 0.069: 0.064: 0.059:



Сс : 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.032: 0.031: 0.040: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:

Фоп: 164 : 174 : 184 : 193 : 203 : 211 : 162 : 190 : 215 : 229 : 236 : 240 : 243 : 245 : 247 : 248 :

Uоп: 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.89 : 0.95 : 1.11 : 0.61 : 0.63 : 0.75 : 1.70 : 2.33 : 2.61 : 3.13 : 7.20 : 8.23 : 9.24 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.077: 0.083: 0.087: 0.088: 0.082: 0.075: 0.072: 0.081: 0.070: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.032: 0.029: 0.028:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.029: 0.025: 0.022: 0.024: 0.024: 0.043: 0.028: 0.018: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.021: 0.022: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:

Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Фоп: 250 : 252 : 253 : 254 : 344 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 323 : 320 : 318 : 316 :

Uоп:10.18 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

-----  
y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.565 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=149)

-----:

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: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:

Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 41 : 38 : 35 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 :



[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.162 : 0.170 : 0.173 : 0.168 : 0.155 : 0.137 : 0.130 : 0.214 : 0.204 : 0.144 : 0.106 : 0.087 : 0.075 : 0.069 : 0.064 : 0.059 :  
Cc : 0.048 : 0.051 : 0.052 : 0.050 : 0.046 : 0.041 : 0.039 : 0.064 : 0.061 : 0.043 : 0.032 : 0.026 : 0.023 : 0.021 : 0.019 : 0.018 :  
Фоп: 161 : 172 : 184 : 196 : 206 : 216 : 140 : 195 : 230 : 241 : 243 : 246 : 247 : 249 : 251 : 252 :  
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.76 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 0.53 : 0.55 : 0.69 : 0.76 : 1.79 : 2.47 : 6.28 : 7.26 : 8.26 : 9.24 :

Би : 0.099: 0.112: 0.120: 0.119: 0.112: 0.097: 0.113: 0.133: 0.102: 0.060: 0.040: 0.035: 0.037: 0.034: 0.030: 0.029:  
 Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
 Ви : 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.032: 0.030: 0.016: 0.038: 0.037: 0.029: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6041 : 6041 : 6042 : 6042 : 6046 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
 Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: : 0.030: 0.024: 0.019: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
 Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

Bi : 0.026 : 0.024 : 0.021 : 0.020 : 0.018 : 0.018 : 0.016 : 0.015 : 0.015 : 0.023 : 0.022 : 0.021 : 0.021 : 0.020 : 0.019 :  
Ki : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Bi : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.010 :  
Ki : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
Bi : 0.008 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :  
Ki : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.564 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 : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.099: 0.124: 0.157: 0.202:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.061:  
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.22 : 9.10 : 8.36 : 1.51 : 1.19 : 0.88 : 0.77 : 0.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.043: 0.044: 0.055: 0.069: 0.087: 0.114:  
Ки : 6032 : 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: 0.011: 0.012: 0.012: 0.022: 0.027: 0.035: 0.047: 0.061:  
Ки : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:  
Ки : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.260: 0.315: 0.432: 0.564: 0.446: 0.321: 0.239: 0.182: 0.139: 0.108: 0.086: 0.096: 0.116: 0.140: 0.168: 0.193:

Сс : 0.078: 0.094: 0.130: 0.169: 0.134: 0.096: 0.072: 0.055: 0.042: 0.033: 0.026: 0.029: 0.035: 0.042: 0.050: 0.058:

Фоп: 105 : 124 : 144 : 178 : 214 : 234 : 250 : 256 : 259 : 261 : 262 : 118 : 123 : 128 : 136 : 145 :

Uоп: 0.57 : 0.67 : 0.63 : 0.60 : 0.62 : 0.68 : 0.63 : 0.71 : 0.80 : 0.91 : 1.23 : 2.36 : 1.17 : 0.97 : 0.84 : 0.75 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.153: 0.290: 0.418: 0.498: 0.428: 0.302: 0.184: 0.128: 0.094: 0.072: 0.058: 0.052: 0.059: 0.073: 0.087: 0.107:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.074: 0.018: 0.014: 0.065: 0.017: 0.017: 0.035: 0.039: 0.033: 0.027: 0.021: 0.034: 0.043: 0.052: 0.064: 0.070:

Ки : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.021: 0.003: : 0.001: 0.000: 0.002: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:

Ки : 6033 : 6034 : : 6027 : 6027 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.213: 0.226: 0.235: 0.229: 0.207: 0.175: 0.144: 0.164: 0.164: 0.130: 0.102: 0.086: 0.076: 0.070: 0.064: 0.060:

Сс : 0.064: 0.068: 0.070: 0.069: 0.062: 0.053: 0.043: 0.049: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:

Фоп: 157 : 169 : 183 : 199 : 212 : 223 : 230 : 220 : 238 : 257 : 248 : 250 : 252 : 254 : 255 : 257 :

Uоп: 0.68 : 0.65 : 0.68 : 0.72 : 0.79 : 0.89 : 0.93 : 0.71 : 1.09 : 0.58 : 2.07 : 3.71 : 6.35 : 7.26 : 8.29 : 9.36 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.127: 0.157: 0.178: 0.172: 0.154: 0.126: 0.103: 0.056: 0.066: 0.045: 0.045: 0.042: 0.039: 0.034: 0.032: 0.028:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6039 : 6042 : 6046 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.068: 0.052: 0.040: 0.041: 0.039: 0.036: 0.031: 0.050: 0.038: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6042 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.041: 0.034: 0.023: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6041 : 6039 : 6042 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:

Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :  
Уоп:10.44 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 2680 : У-строка 39 Стах= 0.695 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 : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 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 : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.081: 0.099: 0.124: 0.157: 0.203:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.061:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 90 : 90 : 89 : 89 : 90 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.26 :10.02 : 8.93 : 8.36 : 1.47 : 1.16 : 0.85 : 0.76 : 0.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.047: 0.059: 0.072: 0.095: 0.134:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.019: 0.024: 0.032: 0.040: 0.044:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.265: 0.387: 0.596: 0.695: 0.606: 0.391: 0.269: 0.195: 0.146: 0.112: 0.092: 0.109: 0.136: 0.172: 0.216: 0.258:  
Сс : 0.079: 0.116: 0.179: 0.208: 0.182: 0.117: 0.081: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.033: 0.041: 0.052: 0.065: 0.077:  
Фоп: 94 : 103 : 116 : 175 : 242 : 257 : 265 : 268 : 269 : 270 : 108 : 111 : 114 : 120 : 127 : 137 :  
Уоп: 0.63 : 0.67 : 0.56 : 0.50 : 0.59 : 0.65 : 0.65 : 0.72 : 0.81 : 0.94 : 3.41 : 2.16 : 1.14 : 0.94 : 0.80 : 0.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.211: 0.364: 0.587: 0.694: 0.606: 0.379: 0.224: 0.146: 0.104: 0.076: 0.050: 0.056: 0.068: 0.084: 0.106: 0.131:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.024: 0.010: 0.004: 0.001: : 0.010: 0.028: 0.034: 0.031: 0.026: 0.032: 0.039: 0.051: 0.068: 0.088: 0.105:  
Ки : 6034 : 6033 : 6042 : 6027 : : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.017: 0.006: 0.003: : : 0.002: 0.017: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019:  
Ки : 6033 : 6042 : 6044 : : : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.282: 0.298: 0.329: 0.328: 0.285: 0.227: 0.179: 0.208: 0.163: 0.127: 0.103: 0.087: 0.077: 0.070: 0.065: 0.061:  
Сс : 0.085: 0.089: 0.099: 0.098: 0.086: 0.068: 0.054: 0.062: 0.049: 0.038: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:  
Фоп: 150 : 161 : 180 : 203 : 220 : 232 : 237 : 240 : 248 : 252 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :  
Уоп: 0.59 : 0.60 : 0.64 : 0.65 : 0.73 : 0.84 : 0.78 : 0.84 : 1.37 : 1.67 : 1.98 : 4.02 : 6.58 : 7.28 : 8.54 : 9.58 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.164: 0.245: 0.292: 0.271: 0.222: 0.168: 0.125: 0.093: 0.075: 0.059: 0.048: 0.044: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.094: 0.028: 0.021: 0.036: 0.045: 0.044: 0.033: 0.075: 0.049: 0.034: 0.024: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:

Ки : 6044 : 6044 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.024: 0.024: 0.016: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.021: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 6043 : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:  
Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Фоп: 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :  
Уоп:10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 :

-----  
у= 2580 : У-строка 40 Стах= 0.862 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 : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :  
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 : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:







Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Фоп: 49: 48: 46: 45: 43: 41: 39: 37: 87: 87: 87: 87: 87: 86: 86: 86:  
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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.063: 0.074: 0.090: 0.112: 0.142: 0.183:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042: 0.055:  
Фоп: 86: 86: 85: 85: 85: 84: 84: 83: 82: 82: 78: 76: 74: 72: 69: 65:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.02 : 9.00 : 8.36 : 1.87 : 1.51 : 1.22 : 0.95 : 0.79 : 0.74 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.039: 0.046: 0.057: 0.073: 0.095: 0.131:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033:  
Ки : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011:  
Ки : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.245: 0.343: 0.493: 0.637: 0.557: 0.386: 0.265: 0.190: 0.141: 0.108: 0.104: 0.127: 0.166: 0.230: 0.337: 0.510:  
Сс : 0.073: 0.103: 0.148: 0.191: 0.167: 0.116: 0.080: 0.057: 0.042: 0.032: 0.031: 0.038: 0.050: 0.069: 0.101: 0.153:  
Фоп: 59: 50: 32: 0: 329: 311: 301: 295: 291: 288: 93: 93: 94: 95: 97: 101:  
Уоп: 0.69 : 0.65 : 0.61 : 0.64 : 0.66 : 0.70 : 0.75 : 0.83 : 0.92 : 1.16 : 3.16 : 2.47 : 1.15 : 0.95 : 0.81 : 0.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.629: 0.577: 0.645: 0.760: 0.528: 0.344: 0.235: 0.172: 0.140: 0.114: 0.095: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066:  
Cc : 0.189: 0.173: 0.193: 0.228: 0.159: 0.103: 0.071: 0.051: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:  
Φop: 114 : 114 : 162 : 243 : 257 : 262 : 264 : 266 : 272 : 269 : 269 : 268 : 269 : 269 : 270 : 270 :  
Uop: 0.52 : 0.56 : 0.50 : 0.53 : 0.68 : 0.81 : 0.96 : 0.99 : 0.78 : 1.58 : 1.88 : 6.51 : 7.34 : 8.37 : 9.68 : 10.78 :

Би : 0.304: 0.560: 0.645: 0.624: 0.401: 0.250: 0.165: 0.115: 0.074: 0.064: 0.052: 0.047: 0.040: 0.036: 0.031: 0.029:  
 Ки : 6044 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
 Ви : 0.275: 0.015: : 0.090: 0.089: 0.065: 0.048: 0.036: 0.032: 0.023: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6042 : 6043 : : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6039 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
 Ви : 0.048: 0.002: : 0.040: 0.028: 0.018: 0.013: 0.009: 0.018: 0.013: 0.012: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:  
 Ки : 6043 : 6039 : : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6044 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

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 : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Фоп: 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :  
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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6042 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6034 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.052: 0.059: 0.070: 0.083: 0.102: 0.128: 0.161:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.048:  
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 72 : 70 : 67 : 64 : 60 : 54 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.47 : 8.60 : 7.20 : 1.98 : 1.64 : 1.37 : 1.11 : 0.88 : 0.82 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.040: 0.038: 0.045: 0.054: 0.068: 0.087: 0.114:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.013: 0.015: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :



Qс : 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:  
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.509 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра= 5)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:  
Фоп: 46 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6042 : 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 : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.057: 0.066: 0.077: 0.092: 0.112: 0.137:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034: 0.041:

Фоп: 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.35 :9.27 :8.56 :7.41 :2.12 :1.82 :1.56 :1.31 :1.10 :0.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.041: 0.050: 0.062: 0.076: 0.096:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.169: 0.205: 0.241: 0.261: 0.254: 0.223: 0.183: 0.147: 0.117: 0.094: 0.103: 0.122: 0.153: 0.201: 0.266: 0.339:  
Сс : 0.051: 0.062: 0.072: 0.078: 0.076: 0.067: 0.055: 0.044: 0.035: 0.028: 0.031: 0.037: 0.046: 0.060: 0.080: 0.102:  
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 308 : 303 : 78 : 76 : 73 : 69 : 64 : 55 :  
Уоп: 0.89 : 0.86 : 0.87 : 0.90 : 0.93 : 1.00 : 1.06 : 1.10 : 1.27 : 1.51 : 3.30 : 2.75 : 1.14 : 0.92 : 0.79 : 0.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.122: 0.153: 0.181: 0.194: 0.184: 0.158: 0.127: 0.100: 0.079: 0.064: 0.051: 0.060: 0.072: 0.093: 0.123: 0.159:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.031: 0.036: 0.044: 0.050: 0.049: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.034: 0.041: 0.058: 0.079: 0.109: 0.139:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.025:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.360: 0.448: 0.509: 0.503: 0.412: 0.301: 0.219: 0.164: 0.128: 0.111: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.072: 0.067:  
Сс : 0.108: 0.134: 0.153: 0.151: 0.124: 0.090: 0.066: 0.049: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:  
Фоп: 43 : 37 : 5 : 327 : 306 : 296 : 290 : 286 : 284 : 282 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 :  
Уоп: 0.50 : 0.64 : 0.60 : 0.58 : 0.70 : 0.83 : 1.00 : 1.25 : 2.33 : 5.97 : 6.41 : 7.13 : 8.36 : 9.47 : 10.65 : 11.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.213: 0.404: 0.491: 0.429: 0.311: 0.215: 0.150: 0.108: 0.082: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:



Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.094: 0.020: 0.011: 0.045: 0.066: 0.056: 0.044: 0.034: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:  
Ки : 6044 : 6043 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.036: 0.009: 0.003: 0.025: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6043 : 6039 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:  
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
~~~~~

-----  
y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.336 долей ПДК (x= 5007.0; напр.ветра= 0)

-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Фоп: 45 : 44 : 42 : 40 : 39 : 37 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.004 : 0.003 :  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.062: 0.071: 0.083: 0.097: 0.114:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 39 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.134: 0.155: 0.175: 0.183: 0.180: 0.166: 0.146: 0.124: 0.104: 0.087: 0.097: 0.113: 0.136: 0.171: 0.213: 0.255:

Фоп: 32 : 22 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 315 : 310 : 71 : 68 : 64 : 59 : 53 : 43 :

• • • • •

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.284: 0.310: 0.336: 0.333: 0.292: 0.236: 0.185: 0.146: 0.118: 0.100: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.066:

Cc : 0.085: 0.093: 0.101: 0.100: 0.088: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:

Фоп: 32 : 20 : 0 : 337 : 320 : 308 : 301 : 296 : 292 : 289 : 286 : 285 : 283 : 282 : 282 : 281 :

Uоп: 0.60 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.74 : 0.86 : 1.01 : 1.25 : 1.86 : 3.86 : 6.47 : 7.26 : 8.61 : 9.79 : 10.87 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.175: 0.249: 0.288: 0.267: 0.219: 0.166: 0.126: 0.096: 0.075: 0.062: 0.049: 0.045: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.069: 0.025: 0.021: 0.042: 0.049: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:

Ки : 6044 : 6043 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011:

Ки : 6043 : 6044 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:

Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Фоп: 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

~~~~~

y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.240 долей ПДК (x= 5007.0; напр.ветра=357)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

Uоп: 1.36 : 1.25 : 1.22 : 1.30 : 1.54 : 1.64 : 2.21 : 2.89 : 3.46 : 3.88 : 3.90 : 3.18 : 1.17 : 0.95 : 0.84 : 0.74 :

Ви : 0.076: 0.086: 0.093: 0.095: 0.094: 0.087: 0.078: 0.069: 0.059: 0.051: 0.046: 0.051: 0.058: 0.071: 0.088: 0.107:

Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.026: 0.031: 0.041: 0.049: 0.057: 0.061:

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.218: 0.233: 0.240: 0.233: 0.210: 0.180: 0.150: 0.125: 0.105: 0.091: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064:

Фоп: 25 : 12 : 357 : 342 : 328 : 317 : 309 : 304 : 299 : 296 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — — —

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:

Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]



Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6033 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.088: 0.097: 0.105: 0.107: 0.107: 0.104: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.082: 0.091: 0.102: 0.119: 0.137: 0.154:  
Сс : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.046:  
Фоп: 23 : 16 : 8 : 359: 351 : 343 : 336 : 329 : 324 : 319 : 59 : 55 : 50 : 45 : 38 : 30 :  
Uоп: 2.08 : 2.04 : 2.34 : 2.51 : 2.95 : 3.19 : 3.67 : 4.13 : 8.36 : 9.67 : 4.10 : 3.42 : 1.34 : 1.10 : 0.89 : 0.81 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.061: 0.068: 0.072: 0.073: 0.072: 0.069: 0.064: 0.059: 0.047: 0.042: 0.043: 0.047: 0.052: 0.062: 0.073: 0.087:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.023: 0.026: 0.033: 0.037: 0.042: 0.043:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.167: 0.176: 0.177: 0.171: 0.157: 0.139: 0.121: 0.105: 0.092: 0.083: 0.077: 0.072: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061:  
Сс : 0.050: 0.053: 0.053: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:  
Фоп: 20 : 9 : 357 : 345 : 334 : 324 : 316 : 310 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 :  
Uоп: 0.76 : 0.74 : 0.76 : 0.80 : 0.88 : 0.96 : 1.17 : 1.43 : 3.03 : 4.17 : 6.60 : 7.62 : 8.98 : 10.31 : 11.77 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.101: 0.114: 0.121: 0.120: 0.111: 0.096: 0.081: 0.068: 0.060: 0.052: 0.044: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.028:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 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 : 6044 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

----

Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

-----



Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.065: 0.070:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:  
Фоп: 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 42 : 37 : 32 : 27 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.78 :10.53 : 6.79 : 3.92 : 3.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.076: 0.082: 0.087: 0.089: 0.089: 0.088: 0.085: 0.083: 0.082: 0.079: 0.075: 0.081: 0.088: 0.100: 0.112: 0.123:  
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037:  
Фоп: 21 : 14 : 7 : 0 : 352 : 345 : 339 : 333 : 327 : 323 : 54 : 50 : 45 : 39 : 33 : 25 :  
Uоп: 3.56 : 3.52 : 3.69 : 3.85 : 4.09 : 4.30 : 4.76 : 8.15 : 9.14 :10.06 : 6.33 : 3.60 : 1.56 : 1.32 : 1.12 : 0.94 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.055: 0.047: 0.044: 0.039: 0.040: 0.044: 0.046: 0.052: 0.061: 0.069:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.026: 0.030: 0.031: 0.034:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 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: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.131: 0.135: 0.135: 0.130: 0.121: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:  
Cc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
Фоп: 17 : 8 : 358 : 348 : 338 : 330 : 322 : 316 : 311 : 307 : 304 : 300 : 298 : 295 : 293 : 292 :  
Uоп: 0.83 : 0.82 : 0.84 : 0.90 : 0.98 : 1.17 : 1.38 : 1.94 : 3.44 : 6.06 : 7.16 : 8.46 : 9.84 :11.53 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.078: 0.086: 0.090: 0.089: 0.083: 0.076: 0.066: 0.058: 0.052: 0.046: 0.043: 0.037: 0.035: 0.030: 0.028: 0.028:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 :  
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 : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
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 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

-----  
у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.106 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 7)  
-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Фоп: 40 : 39 : 37 : 36 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 :

[illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
 -----  
 Qс: 0.067: 0.072: 0.075: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.074: 0.072: 0.073: 0.078: 0.084: 0.092: 0.098:  
 Cс: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:  
 Фоп: 18: 12: 6: 0: 353: 347: 341: 335: 330: 326: 322: 46: 41: 35: 29: 22:  
 Uоп: 5.67: 5.42: 5.14: 5.15: 5.32: 5.65: 6.33: 8.51: 9.40: 10.26: 10.54: 3.82: 3.32: 1.56: 1.37: 1.22:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.043: 0.041: 0.037: 0.035: 0.041: 0.044: 0.045: 0.051: 0.057:  
 Ки: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6032: 6042: 6042: 6042: 6042: 6042:  
 Ви: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.023: 0.025: 0.026:  
 Ки: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034: 6044: 6044: 6044: 6044: 6044:  
 Ви: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.104: 0.106: 0.106: 0.102: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.067: 0.066: 0.063: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:

Сс : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 15 : 7 : 358 : 349 : 341 : 334 : 327 : 321 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 300 : 297 : 296 :

Уоп: 1.10 : 1.02 : 1.04 : 1.13 : 1.27 : 1.42 : 1.64 : 2.89 : 3.88 : 6.51 : 7.80 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.067: 0.069: 0.067: 0.065: 0.061: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:

Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Фоп: 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :

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 : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

y= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.085 долей ПДК (x= 4907.0; напр.ветра= 6)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Фоп: 39: 38: 36: 74: 73: 73: 72: 71: 70: 70: 69: 67: 66: 65: 64: 63:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.055: 0.058:

Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:

Фоп: 62: 60: 59: 57: 56: 54: 52: 50: 48: 45: 42: 39: 36: 31: 27: 22:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:

[illegible]

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.061: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.077: 0.080:

: : : : : : : : : : : : : : :



Вн : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Вн : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.056: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.065: 0.065: 0.068:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Φop: 15 : 10 : 5 : 0 : 354 : 349 : 344 : 339 : 334 : 330 : 42 : 38 : 35 : 31 : 24 : 18 :  
Uop: 7.52 : 7.31 : 7.19 : 7.18 : 7.31 : 7.75 : 8.84 : 9.47 : 10.41 : 11.03 : 11.34 : 11.25 : 11.00 : 10.77 : 1.93 : 1.80 :

Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040:  
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009: 0.008: 0.016: 0.016:  
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6006 : 6044 : 6044 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.004:  
 Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6025 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6044 : 6043 : 6043 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:  
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:  
Φоп: 11 : 5 : 358 : 352 : 345 : 339 : 334 : 328 : 324 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 :  
Uоп: 1.71 : 1.64 : 1.66 : 1.77 : 1.98 : 3.09 : 3.95 : 6.29 : 6.85 : 7.70 : 8.94 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]



~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:

Сс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 288 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

-----  
y= 1480 : Y-строка 51 Cтах= 0.065 долей ПДК (x= 4307.0; напр.ветра= 36)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:

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: 0.009:

Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 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:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:

Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:

Фоп: 57: 56: 54: 53: 51: 49: 47: 45: 43: 40: 37: 34: 31: 27: 22: 18:

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.01 : 9.13 : 8.70 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.061: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.057: 0.058:

Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 14: 9: 4: 0: 355: 350: 345: 341: 336: 42: 39: 36: 33: 29: 22: 16:

Uоп: 8.44 : 8.27 : 8.16 : 8.15 : 8.29 : 8.82 : 9.39 : 9.92 : 10.70 : 12.00 : 11.71 : 11.53 : 11.25 : 11.07 : 3.33 : 2.69 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.012: 0.014:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6006 : 6006 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004:

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6025 : 6006 : 6006 : 6006 : 6044 : 6044 : 6043 : 6043 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048:

Сс : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:

• • • • •

Ви : 0.037: 0.040: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024:

[illegible]

Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 :

~~~~~

— — — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

-----

Qc : 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:

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: 0.008:

Фоп: 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

$y = 1380$  : Y-строка 52  $C_{max} = 0.061$  долей ПДК ( $x = 4307.0$ ; напр.ветра = 34)

-----

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:  
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:  
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.71 :10.89 :10.02 : 9.58 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.055:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017:  
Фоп: 13 : 8 : 4 : 0 : 355 : 351 : 346 : 45 : 42 : 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 20 : 14 :  
Uоп: 9.33 : 9.16 : 9.08 : 9.07 : 9.22 : 9.57 :10.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.53 :11.17 : 9.05 : 9.19 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.025: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.033:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.005 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.007 : 0.005 : 0.003 : 0.004 :  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6043 :

у= 1280 : Y-строка 53 Смах= 0.058 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 35)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6042 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043:

Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:

Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 : 16 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :10.92 :10.52 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :

~~~~~

----

х= 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 : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.054 долей ПДК (х= 4207.0; напр.ветра= 33)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 :

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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

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: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:

Фоп: 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 22 : 18 : 15 :

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 :11.72 :11.39 :

: : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.049: 0.049: 0.051:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Φop: 11: 7: 3: 0: 356: 45: 43: 40: 38: 35: 33: 30: 26: 22: 16: 12:  
Uon:11.17 :11.05 :10.98 :10.96 :11.05 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :10.78 :10.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029:  
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
 Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011:  
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
 Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004:  
 Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6043 : 6003 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible][illegible]

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :

— — — —

Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

[illegible]

Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

[illegible]

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]



Qс : 0.050: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 7 : 3 : 0 : 356 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 :  
Уоп:11.53 :11.53 :11.20 :10.89 :10.49 :10.43 :10.34 :10.57 :10.87 :11.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 :  
~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 :  
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: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 6042 : 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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 : 6044 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 980 : У-строка 56 Стах= 0.048 долей ПДК (х= 4907.0; напр.ветра= 3)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:  
Сс : 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:



```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:

~~~~~

$y = 780$  : Y-строка 58  $C_{max} = 0.044$  долей ПДК ( $x = 4807.0$ ; напр.ветра = 6)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:

— — —

Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:

— — —

Qc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:

— — —

Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

$y = 680$  : Y-строка 59  $C_{\max} = 0.042$  долей ПДК ( $x = 4807.0$ ; напр.ветра= 6)

-----

Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:

— — —

Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:  
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: 0.009: 0.009: 0.008:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:  
Cc : 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:  
-----

-----  
y= 580 : Y-строка 60 Стах= 0.039 долей ПДК (x= 4807.0; напр.ветра= 6)

-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
-----



Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

-----

Cc : 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: 0.008:

-----

[illegible]

Координаты точки : X= 1907.0 м, Y= 4480.0 м

0.6960550 мг/м3

и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

-----|<Об-П>-<Ис>|-----|---М-(Mq)--|С[доли ПДК]|-----|-----|----b=C/M----

Остальные источники не влияют на данную точку.

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0003 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:  
Примесь :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(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1 | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |       |     |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| *-- |   | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ----  |     |
| 1-  |   | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | - 1 |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 2-  |   | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | - 2 |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 3-  |   | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 |       | - 3 |
|     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 4-  |   | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | - 4 |

5-| 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.031 | - 5  
6-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.039 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 | - 6  
7-| 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.035 0.035 0.035 | - 7  
8-| 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.044 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 | - 8  
9-| 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.039 0.040 0.040 | - 9  
10-| 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.042 0.043 0.043 | -10  
11-| 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.052 0.050 0.047 0.045 0.045 0.046 0.047 | -11  
12-| 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.054 0.052 0.049 0.049 0.050 0.051 | -12  
13-| 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.059 0.057 0.054 0.053 0.055 0.056 | -13  
14-| 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.062 0.059 0.058 0.060 0.063 | -14  
15-| 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.068 0.066 0.064 0.067 0.071 | -15  
16-| 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.072 0.076 0.082 | -16  
17-| 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.076 0.079 0.085 0.094 0.103 | -17  
18-| 0.044 0.046 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.080 0.089 0.103 0.118 0.134 | -18  
19-| 0.045 0.048 0.051 0.053 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.090 0.104 0.124 0.148 0.177 | -19  
20-| 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.090 0.101 0.119 0.148 0.185 0.228 | -20  
21-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.088 0.094 0.101 0.115 0.136 0.174 0.231 0.312 | -21

22-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.063 0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.103 0.114 0.130 0.155 0.199 0.279 0.420 |-22  
23-| 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.097 0.107 0.119 0.137 0.165 0.210 0.298 0.467 |-23  
24-| 0.049 0.053 0.056 0.059 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.094 0.101 0.111 0.127 0.150 0.191 0.264 0.383 |-24  
25-| 0.048 0.051 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.097 0.110 0.129 0.161 0.210 0.277 |-25  
26-| 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.084 0.093 0.108 0.132 0.162 0.199 |-26  
27-| 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073 0.081 0.091 0.106 0.126 0.146 |-27  
28-| 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.061 0.062 0.064 0.070 0.077 0.087 0.099 0.111 |-28  
29-| 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.061 0.066 0.072 0.079 0.086 |-29  
30-| 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 |-30  
31-| 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 |-31  
32-| 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 |-32  
33-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 |-33  
34-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 |-34  
35-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 |-35  
36-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 |-36  
37-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 |-37  
38-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 |-38

39-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 |-39  
40-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.046 |-40  
41-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 |-41  
42-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 |-42  
43-| 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 |-43  
44-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-44  
45-| 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-45  
46-| 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 |-46  
47-| 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-47  
48-| 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-48  
49-| 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 |-49  
50-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 |-50  
51-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 |-51  
52-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 |-52  
53-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 |-53  
54-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 |-54  
55-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 |-55

56-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 |-56  
57-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 |-57  
58-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 |-58  
59-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 |-59  
60-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 |-60  
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 |- 1  
0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 |- 2  
0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 |- 3  
0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 |- 4  
0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 |- 5  
0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 |- 6  
0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 |- 7  
0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 |- 8  
0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |- 9  
0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 |-10

0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 | 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 | -11

0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 | 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 | -12

0.057 0.058 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 | 0.040 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 | -13

0.065 0.065 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 | 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 | -14

0.075 0.076 0.073 0.069 0.064 0.060 0.055 0.052 0.048 0.046 | 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 | -15

0.091 0.095 0.087 0.080 0.073 0.066 0.061 0.056 0.053 0.051 | 0.048 0.045 0.045 0.046 0.045 0.045 0.045 0.045 | -16

0.114 0.123 0.109 0.099 0.088 0.077 0.068 0.067 0.066 0.064 | 0.060 0.055 0.051 0.049 0.049 0.048 0.048 0.048 | -17

0.151 0.168 0.147 0.128 0.109 0.093 0.084 0.089 0.089 0.085 | 0.078 0.070 0.063 0.056 0.053 0.053 0.053 0.053 | -18

0.215 0.267 0.207 0.167 0.137 0.112 0.112 0.125 0.126 0.117 | 0.104 0.091 0.079 0.068 0.060 0.059 0.059 0.059 | -19

0.291 0.675 0.277 0.224 0.176 0.157 0.153 0.186 0.192 0.168 | 0.141 0.118 0.099 0.083 0.070 0.068 0.067 0.066 | -20

0.407 2.320 0.431 0.320 0.242 0.256 0.228 0.285 0.310 0.235 | 0.190 0.153 0.122 0.098 0.084 0.078 0.076 0.073 | -21

0.635 0.808 0.694 0.438 0.407 0.423 0.383 0.330 0.382 0.286 | 0.251 0.193 0.145 0.114 0.100 0.089 0.084 0.078 | -22

0.782 0.463 0.827 0.486 0.475 0.363 0.447 0.344 0.386 0.442 | 0.332 0.228 0.164 0.130 0.111 0.098 0.090 0.082 | -23

0.552 0.723 0.627 0.413 0.317 0.326 0.273 0.332 0.502 0.481 | 0.338 0.227 0.164 0.131 0.111 0.099 0.090 0.083 | -24

0.357 0.418 0.388 0.300 0.237 0.188 0.182 0.259 0.332 0.311 | 0.245 0.184 0.140 0.114 0.101 0.091 0.085 0.079 | -25

0.235 0.257 0.247 0.213 0.177 0.142 0.138 0.175 0.201 0.194 | 0.167 0.138 0.113 0.095 0.085 0.078 0.076 0.073 | -26

0.164 0.173 0.169 0.154 0.134 0.113 0.102 0.120 0.130 0.128 | 0.117 0.103 0.089 0.077 0.070 0.066 0.066 0.066 | -27

0.120 0.124 0.122 0.115 0.103 0.091 0.080 0.086 0.091 0.091 | 0.086 0.078 0.070 0.063 0.061 0.062 0.062 0.062 | -28  
0.092 0.094 0.093 0.089 0.083 0.076 0.070 0.065 0.067 0.068 | 0.065 0.061 0.061 0.065 0.067 0.069 0.070 0.069 | -29  
0.075 0.077 0.076 0.074 0.071 0.066 0.062 0.058 0.054 0.054 | 0.058 0.062 0.067 0.072 0.076 0.079 0.079 0.078 | -30  
0.064 0.065 0.065 0.064 0.062 0.059 0.056 0.053 0.052 0.056 | 0.061 0.067 0.073 0.080 0.086 0.091 0.093 0.091 | -31  
0.057 0.057 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.051 0.054 0.058 | 0.064 0.071 0.081 0.091 0.101 0.108 0.112 0.110 | -32  
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.053 0.056 0.060 | 0.068 0.078 0.090 0.105 0.121 0.136 0.144 0.143 | -33  
0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.056 0.057 0.057 0.059 0.064 | 0.074 0.087 0.104 0.126 0.153 0.180 0.197 0.194 | -34  
0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.070 | 0.082 0.099 0.121 0.151 0.192 0.245 0.284 0.274 | -35  
0.052 0.054 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.070 0.076 | 0.090 0.110 0.138 0.176 0.233 0.321 0.430 0.397 | -36  
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.080 | 0.096 0.119 0.150 0.194 0.258 0.358 0.565 0.520 | -37  
0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 | 0.099 0.124 0.157 0.202 0.260 0.315 0.432 0.564 | -38  
0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.081 | 0.099 0.124 0.157 0.203 0.265 0.387 0.596 0.695 | -39  
0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.067 0.078 | 0.095 0.120 0.152 0.197 0.266 0.391 0.605 0.862 | -40  
0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.054 0.056 0.063 0.074 | 0.090 0.112 0.142 0.183 0.245 0.343 0.493 0.637 | -41  
0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.052 0.059 0.070 | 0.083 0.102 0.128 0.161 0.208 0.272 0.347 0.396 | -42  
0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.057 0.066 | 0.077 0.092 0.112 0.137 0.169 0.205 0.241 0.261 | -43  
0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.062 | 0.071 0.083 0.097 0.114 0.134 0.155 0.175 0.183 | -44



[illegible]

|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 19                                                                                                           | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    |       |       |       |     |  |
| 37                                                                                                           | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |       |       |       |     |  |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.022                                                                                                        | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.023 |       | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | - 1 |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.023                                                                                                        | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 |       | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | - 2   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.024                                                                                                        | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |       | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | - 3   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.024                                                                                                        | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.025 |       | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | - 4   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.025                                                                                                        | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.026 |       | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | - 5   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.026                                                                                                        | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 |       | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | - 6   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.028                                                                                                        | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.027 |       | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.042 | - 7   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.029                                                                                                        | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.028 |       | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | - 8   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.030                                                                                                        | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.029 |       | 0.031 | 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.047 | 0.048 | 0.047 | - 9   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.032                                                                                                        | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.029 |       | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | -10   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.033                                                                                                        | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 |       | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.052 | -11   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.035                                                                                                        | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.032 |       | 0.034 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.050 | 0.054 | 0.056 | 0.054 | -12   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.037                                                                                                        | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.033 |       | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.046 | 0.052 | 0.057 | 0.060 | 0.057 | -13   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.039                                                                                                        | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.035 |       | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.054 | 0.061 | 0.064 | 0.061 | -14   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.042                                                                                                        | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.035 | 0.037 |       | 0.041 | 0.046 | 0.051 | 0.058 | 0.064 | 0.069 | 0.071 | 0.069 | -15   |     |  |
|                                                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.045                                                                                                        | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.037 | 0.041 |       | 0.046 | 0.053 | 0.061 | 0.070 | 0.080 | 0.087 | 0.090 | 0.087 | -16   |     |  |

0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.041 0.046 | 0.054 0.063 0.075 0.088 0.102 0.114 0.119 0.114 | -17  
0.053 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.046 0.053 | 0.064 0.077 0.093 0.111 0.131 0.152 0.165 0.156 | -18  
0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.046 0.046 0.052 0.062 | 0.076 0.093 0.114 0.139 0.167 0.202 0.244 0.229 | -19  
0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 0.054 0.054 0.054 0.059 0.071 | 0.089 0.113 0.143 0.181 0.230 0.257 0.375 0.329 | -20  
0.069 0.066 0.062 0.059 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.080 | 0.102 0.134 0.181 0.246 0.355 0.436 0.338 0.290 | -21  
0.074 0.069 0.065 0.061 0.060 0.064 0.067 0.071 0.076 0.085 | 0.110 0.149 0.213 0.321 0.471 0.335 0.425 0.260 | -22  
0.076 0.071 0.066 0.062 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.084 | 0.109 0.148 0.214 0.329 0.522 0.555 0.396 0.245 | -23  
0.077 0.071 0.066 0.062 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.079 | 0.100 0.132 0.181 0.258 0.348 0.359 0.279 0.197 | -24  
0.074 0.069 0.065 0.061 0.057 0.054 0.052 0.054 0.060 0.071 | 0.086 0.110 0.143 0.184 0.219 0.223 0.193 0.153 | -25  
0.070 0.066 0.063 0.059 0.056 0.053 0.049 0.050 0.056 0.065 | 0.076 0.091 0.110 0.131 0.146 0.148 0.135 0.115 | -26  
0.064 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 0.048 0.053 0.059 | 0.068 0.077 0.087 0.097 0.104 0.105 0.098 0.088 | -27  
0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.046 0.045 0.049 0.054 | 0.060 0.065 0.071 0.075 0.078 0.078 0.074 0.068 | -28  
0.066 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.046 0.049 | 0.053 0.057 0.060 0.062 0.062 0.061 0.059 0.055 | -29  
0.075 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.046 | 0.048 0.050 0.052 0.052 0.052 0.051 0.049 0.052 | -30  
0.086 0.080 0.074 0.067 0.061 0.056 0.052 0.049 0.048 0.049 | 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 | -31  
0.104 0.096 0.086 0.077 0.068 0.060 0.054 0.051 0.052 0.053 | 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 | -32  
0.133 0.120 0.104 0.090 0.077 0.067 0.059 0.055 0.056 0.058 | 0.061 0.063 0.065 0.067 0.067 0.066 0.064 0.062 | -33

0.175 0.151 0.128 0.107 0.089 0.075 0.064 0.059 0.062 0.066 0.071 0.076 0.079 0.081 0.081 0.080 0.077 0.072 | -34  
0.234 0.191 0.154 0.126 0.103 0.084 0.070 0.066 0.071 0.078 0.086 0.093 0.098 0.102 0.102 0.100 0.094 0.087 | -35  
0.303 0.233 0.183 0.145 0.116 0.093 0.076 0.074 0.083 0.094 0.105 0.116 0.125 0.130 0.131 0.128 0.120 0.108 | -36  
0.324 0.264 0.211 0.164 0.129 0.102 0.082 0.085 0.098 0.114 0.132 0.149 0.162 0.170 0.173 0.168 0.155 0.137 | -37  
0.446 0.321 0.239 0.182 0.139 0.108 0.086 0.096 0.116 0.140 0.168 0.193 0.213 0.226 0.235 0.229 0.207 0.175 | -38  
0.606 0.391 0.269 0.195 0.146 0.112 0.092 0.109 0.136 0.172 0.216 0.258 0.282 0.298 0.329 0.328 0.285 0.227 | -39  
0.655 0.422 0.282 0.199 0.147 0.112 0.099 0.120 0.155 0.207 0.281 0.358 0.375 0.426 0.510 0.494 0.399 0.289 | -40  
0.557 0.386 0.265 0.190 0.141 0.108 0.104 0.127 0.166 0.230 0.337 0.510 0.629 0.577 0.645 0.760 0.528 0.344 | -41  
0.374 0.300 0.227 0.170 0.130 0.102 0.105 0.127 0.165 0.225 0.319 0.459 0.507 0.619 0.670 0.781 0.540 0.350 | -42  
0.254 0.223 0.183 0.147 0.117 0.094 0.103 0.122 0.153 0.201 0.266 0.339 0.360 0.448 0.509 0.503 0.412 0.301 | -43  
0.180 0.166 0.146 0.124 0.104 0.087 0.097 0.113 0.136 0.171 0.213 0.255 0.284 0.310 0.336 0.333 0.292 0.236 | -44  
0.134 0.128 0.118 0.106 0.094 0.082 0.090 0.102 0.118 0.143 0.170 0.197 0.218 0.233 0.240 0.233 0.210 0.180 | -45  
0.107 0.104 0.099 0.093 0.087 0.081 0.082 0.091 0.102 0.119 0.137 0.154 0.167 0.176 0.177 0.171 0.157 0.139 | -46  
0.089 0.088 0.085 0.083 0.082 0.079 0.075 0.081 0.088 0.100 0.112 0.123 0.131 0.135 0.135 0.130 0.121 0.110 | -47  
0.077 0.076 0.075 0.075 0.076 0.074 0.072 0.073 0.078 0.084 0.092 0.098 0.104 0.106 0.106 0.102 0.096 0.088 | -48  
0.068 0.068 0.067 0.068 0.069 0.069 0.068 0.069 0.071 0.072 0.077 0.080 0.084 0.085 0.085 0.082 0.078 0.073 | -49  
0.061 0.061 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.065 0.065 0.068 0.070 0.071 0.070 0.068 0.065 0.063 | -50

0.055 0.056 0.056 0.057 0.058 0.061 0.064 0.065 0.064 0.060 0.057 0.058 0.060 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 | -51  
0.051 0.051 0.051 0.054 0.057 0.059 0.061 0.061 0.059 0.056 0.053 0.055 0.058 0.059 0.058 0.055 0.053 0.051 | -52  
0.047 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.058 0.058 0.055 0.052 0.051 0.053 0.055 0.056 0.055 0.052 0.050 0.048 | -53  
0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.054 0.054 0.054 0.052 0.049 0.049 0.051 0.053 0.053 0.052 0.050 0.047 0.045 | -54  
0.042 0.044 0.047 0.048 0.050 0.051 0.051 0.050 0.048 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 | -55  
0.041 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 | -56  
0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 | -57  
0.038 0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.043 0.042 0.040 0.038 | -58  
0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 | -59  
0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.035 | -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  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.030 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 | - 1  
0.032 0.031 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 | - 2  
0.034 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 | - 3  
0.035 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 | - 4  
0.037 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.045 0.046 | - 5

0.039 0.038 0.039 0.041 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 | 0.045 0.045 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 | - 6  
0.041 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 | 0.048 0.048 0.048 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 | - 7  
0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 | 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 | - 8  
0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 | 0.055 0.055 0.055 0.055 0.056 0.059 0.061 0.062 | - 9  
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 | 0.060 0.060 0.059 0.060 0.061 0.064 0.066 0.066 | -10  
0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 | 0.065 0.065 0.065 0.065 0.067 0.070 0.071 0.070 | -11  
0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.071 | 0.071 0.071 0.071 0.071 0.073 0.076 0.076 0.074 | -12  
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.074 0.077 0.078 0.079 | 0.080 0.079 0.078 0.078 0.081 0.083 0.082 0.077 | -13  
0.058 0.062 0.066 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.090 0.093 | 0.093 0.092 0.091 0.089 0.089 0.090 0.085 0.079 | -14  
0.065 0.066 0.071 0.077 0.083 0.089 0.096 0.103 0.109 0.114 | 0.116 0.115 0.111 0.105 0.100 0.095 0.087 0.080 | -15  
0.080 0.074 0.077 0.084 0.092 0.102 0.113 0.126 0.139 0.148 | 0.151 0.149 0.141 0.130 0.117 0.104 0.093 0.085 | -16  
0.103 0.093 0.083 0.092 0.103 0.118 0.138 0.161 0.183 0.199 | 0.204 0.199 0.185 0.164 0.141 0.120 0.104 0.094 | -17  
0.136 0.119 0.100 0.101 0.117 0.139 0.171 0.211 0.251 0.280 | 0.289 0.277 0.249 0.212 0.174 0.141 0.117 0.102 | -18  
0.178 0.158 0.120 0.109 0.130 0.162 0.211 0.279 0.356 0.413 | 0.422 0.396 0.344 0.275 0.213 0.165 0.131 0.111 | -19  
0.254 0.189 0.129 0.116 0.142 0.184 0.254 0.363 0.515 0.632 | 0.598 0.553 0.480 0.356 0.256 0.190 0.146 0.121 | -20  
0.211 0.152 0.118 0.120 0.149 0.199 0.284 0.435 0.705 0.994 | 0.890 0.718 0.668 0.436 0.292 0.208 0.158 0.133 | -21  
0.182 0.140 0.107 0.120 0.149 0.199 0.286 0.439 0.721 1.065 | 0.905 0.774 0.718 0.448 0.296 0.209 0.159 0.133 | -22

0.165 0.126 0.099 0.117 0.142 0.186 0.258 0.371 0.535 0.663 0.615 0.556 0.503 0.369 0.262 0.192 0.147 0.122 | -23  
0.144 0.110 0.095 0.109 0.131 0.164 0.216 0.286 0.369 0.430 0.434 0.404 0.351 0.280 0.215 0.166 0.132 0.111 | -24  
0.119 0.094 0.089 0.101 0.117 0.141 0.175 0.216 0.259 0.290 0.298 0.283 0.252 0.212 0.173 0.140 0.117 0.101 | -25  
0.096 0.078 0.083 0.092 0.104 0.120 0.140 0.165 0.189 0.205 0.210 0.203 0.186 0.163 0.139 0.118 0.104 0.092 | -26  
0.076 0.071 0.077 0.084 0.093 0.103 0.115 0.129 0.142 0.152 0.155 0.151 0.141 0.127 0.113 0.101 0.092 0.084 | -27  
0.062 0.067 0.072 0.077 0.083 0.089 0.097 0.104 0.111 0.117 0.118 0.116 0.110 0.103 0.096 0.088 0.082 0.077 | -28  
0.058 0.062 0.067 0.071 0.075 0.080 0.084 0.088 0.092 0.094 0.095 0.094 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 0.071 | -29  
0.055 0.058 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.077 0.079 0.080 0.081 0.080 0.078 0.077 0.074 0.072 0.068 0.065 | -30  
0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.066 0.063 0.060 | -31  
0.054 0.053 0.054 0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 | -32  
0.059 0.057 0.055 0.054 0.059 0.060 0.062 0.062 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 | -33  
0.068 0.064 0.067 0.069 0.073 0.072 0.070 0.067 0.062 0.058 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 | -34  
0.080 0.088 0.096 0.094 0.091 0.083 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.051 0.050 0.050 0.048 0.047 0.046 | -35  
0.103 0.134 0.144 0.126 0.106 0.089 0.076 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.046 0.044 0.043 | -36  
0.130 0.214 0.204 0.144 0.106 0.087 0.075 0.069 0.064 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 | -37  
0.144 0.164 0.164 0.130 0.102 0.086 0.076 0.070 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 | -38  
0.179 0.208 0.163 0.127 0.103 0.087 0.077 0.070 0.065 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 | -39

0.345 0.239 0.166 0.126 0.101 0.085 0.077 0.072 0.067 0.064 | 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 | -40

0.235 0.172 0.140 0.114 0.095 0.085 0.079 0.074 0.070 0.066 | 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 | -41

0.240 0.174 0.133 0.112 0.099 0.089 0.082 0.076 0.071 0.067 | 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 | -42

0.219 0.164 0.128 0.111 0.100 0.090 0.082 0.076 0.072 0.067 | 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 | -43

0.185 0.146 0.118 0.100 0.093 0.086 0.080 0.074 0.070 0.066 | 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 | -44

0.150 0.125 0.105 0.091 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 | 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 | -45

0.121 0.105 0.092 0.083 0.077 0.072 0.068 0.066 0.063 0.061 | 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 | -46

0.098 0.088 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 | 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 | -47

0.081 0.075 0.070 0.067 0.066 0.063 0.062 0.059 0.057 0.055 | 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 | -48

0.069 0.065 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.053 | 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 | -49

0.060 0.058 0.056 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 | 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 | -50

0.055 0.053 0.052 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 | 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 | -51

0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 | 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 | -52

0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 | 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 | -53

0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 | 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 | -54

0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 | 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 | -55

0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 | 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 | -56



[illegible]

0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.051 0.048 | -12  
0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 | -13  
0.072 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 | -14  
0.074 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.053 | -15  
0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 | -16  
0.086 0.079 0.072 0.067 0.063 0.060 0.058 | -17  
0.091 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.061 | -18  
0.097 0.088 0.082 0.077 0.073 0.070 0.066 | -19  
0.108 0.098 0.090 0.084 0.079 0.074 0.070 | -20  
0.118 0.105 0.096 0.088 0.082 0.077 0.072 | -21  
0.117 0.105 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 | -22  
0.108 0.097 0.089 0.082 0.077 0.073 0.068 | -23  
0.098 0.089 0.081 0.076 0.071 0.068 0.064 | -24  
0.090 0.082 0.075 0.070 0.066 0.063 0.060 | -25  
0.083 0.076 0.070 0.065 0.061 0.058 0.055 | -26  
0.077 0.071 0.066 0.061 0.058 0.055 0.052 | -27  
0.072 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 | -28

0.066 0.062 0.058 0.055 | 0.052 0.049 0.047 | -29  
0.062 0.058 0.055 0.052 | 0.050 0.047 0.045 | -30  
0.058 0.055 0.052 0.050 | 0.047 0.045 0.043 | -31  
0.054 0.052 0.049 0.047 | 0.045 0.043 0.041 | -32  
0.051 0.049 0.047 0.045 | 0.043 0.041 0.039 | -33  
0.048 0.046 0.044 0.042 | 0.040 0.039 0.037 | -34  
0.045 0.043 0.042 0.040 | 0.038 0.037 0.035 | -35  
0.042 0.041 0.039 0.038 | 0.036 0.035 0.033 | -36  
0.040 0.038 0.037 0.036 | 0.034 0.033 0.032 | -37  
0.041 0.039 0.037 0.036 | 0.034 0.033 0.031 | -38  
0.042 0.040 0.038 0.036 | 0.035 0.033 0.031 | -39  
0.042 0.040 0.038 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -40  
0.042 0.040 0.039 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -41  
0.043 0.041 0.039 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -42  
0.042 0.040 0.038 0.037 | 0.035 0.033 0.031 | -43  
0.042 0.040 0.038 0.036 | 0.035 0.033 0.031 | -44  
0.041 0.039 0.038 0.036 | 0.034 0.032 0.031 | -45

0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 | -46  
0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 | -47  
0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 | -48  
0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.029 | -49  
0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.028 | -50  
0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 | -51  
0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 | -52  
0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 | -53  
0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 | -54  
0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 | -55  
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 | -56  
0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 | -57  
0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 | -58  
0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 | -59  
0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 | -60  
--|----|----|----|----|----|---  
73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 2.3201833$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.6960550 мг/м<sup>3</sup>  
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 1907.0$  м  
( X-столбец 20, Y-строка 21)  $Y_m = 4480.0$  м  
При опасном направлении ветра : 16 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0003 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2031 (СП) Расчет проводился 09.04.2025 3:08:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2908 = 0.3 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.] |       |
| 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 : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп: 100 : 102 : 104 : 107 : 109 : 111 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6019 : 6032 : 6032 :
~~~~~
y= 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 : 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.044: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 : 164 : 165 : 170 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
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: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6032 : 6018 : 6018 : 6018 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 : 6019 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6018 : 6032 : 6032 : 6019 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

```

~~~~~

γ= 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 : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:

Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

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 : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.034:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

~~~~~

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 : 0.037: 0.041: 0.046: 0.049: 0.051: 0.050: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062:

Сс : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:

Фоп: 165 : 170 : 175 : 179 : 183 : 187 : 191 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 :

Уоп:11.03 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :11.12 :10.62 :10.12 : 9.68 : 9.11 : 8.57 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.040:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017:

Ки : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6005 : 6005 : 6005 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6004 : 6042 : 6005 : 6005 : 6042 : 6042 : 6042 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

~~~~~





y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:

```
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
```

Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065:

Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Уоп:10.00 :11.03 :11.08 :11.25 :11.35 :11.65 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.033: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:

[illegible]

Ви : 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:

[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 : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057:

Cc : 0.020: 0.020: 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:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.84 :11.65 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.74 : 8.72 : 8.05 : 7.38 :

Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.037:

[illegible][illegible][illegible]

Вн: 0 011: 0 010: 0 009: 0 009: 0 007: 0 004: 0 003: 0 003: 0 003: 0 003: 0 003: 0 003: 0 004: 0 004: 0 004:

[illegible]

y= 1586: 1563: 1540: 1517: 1494: 1470: 1447: 1424: 1401: 1378: 1354: 1331: 1308: 1285: 1262:

x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:

Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:

Фоп: 322 : 327 : 332 : 338 : 344 : 350 : 357: 1: 6: 10: 15: 20: 25: 29: 32:

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6043 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6043 : 6043 : 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 : 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:

Фоп: 34: 36: 38: 40: 42: 43: 45: 46: 2: 5: 9: 12: 14: 15: 18:

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible][illegible][illegible]



Ви : 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6017 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
~~~~~

\_\_\_\_\_

y= 4597:  
-----;  
x= 459:  
-----;  
Qс : 0.060:  
Cс : 0.018:  
Фоп: 100 :  
Uоп:12.00 :  
: :  
Ви : 0.028:  
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= 0.8505149 доли ПДКмр|  
| 0.2551545 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 199 град.  
и скорости ветра 0.55 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                       | Код        | Тип | Выброс   | Вклад    | Вклад % | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|------------|-----|----------|----------|---------|--------|---------------|
| 1                           | 0003016006 | П1  | 0.5682   | 0.843643 | 99.2    | 99.2   | 1.4848117     |
| В сумме =                   |            |     | 0.843643 | 99.2     |         |        |               |
| Суммарный вклад остальных = |            |     | 0.006872 | 0.8      |         |        |               |

~~~~~